




ÜSTÜN IRK YARATMA - DÜNYA NÜFUS AZALTIMI PROJELERİ

Sahte Domuz Gribi, Gıdalar

F. William ENGBAHL



 bilim+gönül

bilimgonul.com

Sahte Domuz Gribi, Sahte Gıdalar

**Üstün Irk Yaratma - Dünya Nüfus Azaltımı
Projeleri**

F. WILLIAM ENGDAHL

Bilim + Gönül

Bilim + Gönül Yayınları
Yayıncı Sertifika 0208-34-010245

Sahte Domuz Gribi, Sahte Gıdalar Üstün Irk Yaratma-Dünya Nüfus Azaltımı Projeleri

F. WILLIAM ENGDAHL

1.Basım Aralık 2009
ISBN: 978-605-89369-3-5

Yayın Eşgüdümçüsü: Dilek Sinanoğlu
Kapak Tasarımı: Deniz Uçluok
Çevirmen: Levent Kartal

© Kitabın yayın hakları Bilim+Gönül'e aittir. İzin alınmadan kısmen ya da tamamaen alıntı yapılamaz, hiçbir şekilde kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

Bilim + Gönül Ltd. Şti.
Mühürdar Cad. 119/3 Kadıköy-İstanbul
bilimgonul.com.tr
dsinanoglu@yahoo.com

Baskı ve Cilt
Sena Ofset
Litros Yolu 2. Matbaacılar Sitesi Topkapı – İstanbul
Tel: (212) 613 38 46 – 613 03 21 Faks: (212) 613 38 46
Tek Dağıtım Alfa Dağıtım (212) 511 53 03

Kitapta yer alan konular ve konularla ilgili verilen bilgiler ve sunulan görüşler Yazar Sn. F. William Engdahl'a aittir. Yayınevi herhangi bir şekilde sorumlu değildir.

F. William Engdahl

Petrol ve jeopolitika üzerine dünyada çok satan ***Savaş Yüzyılı: Anglo Amerikan Petrol Siyasetleri ve Yeni Dünya Düzeni*** (Alfa Yayınları) kitabının yazarıdır. Kitap Fransızca, Almanca, Çince, Korece, Türkçe, Hırvatça, Slovence, ve Arapça'ya çevrilmiştir. Engdahl siyasi ve iktisâdî gelişmeler hakkında yazdıklarıyla en çok tartışılan siyaset analizcileridendir. Kısırtıcı makaleleri ve analizleri sayısız gazete, dergi ve uluslararası çapta tanınmış web sitelerinde yayınlanmıştır. Petrol jeopolitikası ve enerji konularına ek olarak tarım, GATT (Genel Tarifeler ve Ticaret Anlaşması), WTO (Dünya Ticaret Örgütü), IMF, siyaset ve iktisât konularında 1970'teki ilk petrol ve tahıl krizinden bu yana yazmaktadır.

'Ölüm Tohumları: Kalıtım Biliminin Arkasındaki Karanlık Oyunlar (Bilim+Gönül Yayınları) kitabı dünyadaki gıda tedarîği yoluyla toplumları kontrol etme plânını belgelemektedir. ***Küresel Tam Hâkimiyet*** kitabı ABD askerî devini ve dünya barışına karşı tehditlerini anlatmaktadır. 2007-2008 yılında Sansürlenmiş En İyi Haberler için verilen ***'Sansür Projesi Ödülünü'*** almıştır.

Princeton Üniversitesin'de (ABD) siyaset lisansını, Stockholm Üniversitesi'nde karşılaştırmalı iktisat yüksek lisans programını tamamladıktan sonra New York ve ardından Avrupa'da bağımsız iktisâtçı ve araştırmacı gazeteci olarak çalıştı. ABD ve dünyada enerji siyasetleri; GATT Uruguay Turu ticaret toplantıları, AB gıda siyasetleri, tahıl ticareti tekeli, IMF siyasetleri, Üçüncü Dünya borç sorunları, yatırım (hedge) fonları ve Asya krizi araştırdığı konular arasındandır.

Engdahl iktisâdî, siyasi konularında uluslararası yayınlara katkıda bulunmaktadır. Bunlar arasında: ***Asia Times***, ***Financial-Sense.com***, ***Asia Inc.***, ***GlobalResearch.com***, Japonya'da ***Nihon Keizai Shimbun***, ***Foresight*** dergisi; New York'da ***Grant's-Investor.com***, ***European Banker*** ve ***Business Banker International*** ve Almanya'da ***Freitag and ZeitFragen***, Hırvatistan'da

Globus. Çeşitli jeopolitik konularda çok sayıda uluslararası TV ve radyo programına katılmıştır. Bunlar arasında *El Cezire*, *CCTV* ve *Sina.com* (Çin), *Kore Broadcasting System (KBS)*, ve *RTR Rus TV*. Michele Chossudovsky'nin saygın Küreselleşmeyi Araştırma Merkezinde (Centre for Research on Globalization - www.globalresearch.ca) araştırma üyesi ve Pekin Kimya Teknolojileri Üniversitesinde konuk öğretim görevlisidir.

Engdahl jeopolitika, GDO'lar, iktisat ve enerji konularında çok sayıda uluslararası konferansa baş konuşmacı olarak katılmıştır. Bunlar arasında Hon. Sheikh Zaki Yamani'nin Londra Enerji Siyaseti Araştırmaları Merkezi (London *Centre for Energy Policy Studies*); Montrö İsviçre'deki *Küresel yatırımcılar Forumu (Global Investors' Forum (GIF) of Montreaux Switzerland)*; *Bank Negara Endonezya*; *Rus Stratejik Araştırmalar Enstitüsü - (Russian Institute of Strategic Studies)*; Çin *Bilim ve Teknoloji Bakanlığı (Ministry of Science and Technology -MOST)*, *Hırvatistan Ticaret ve Ekonomi Dairesi (Croatian Chamber of Commerce and Economics)* yer almaktadır.

Uluslararası siyaset, iktisat ve jeopolitika, gıda güvenliği, enerji ve uluslararası ilişkiler konularında düzenli olarak yazmanın yanı sıra Avrupa bankaları ve özel yatırımcıları için iktisat danışmanı olarak çalışmaktadır. Almanya'da eşi ile birlikte yaşamaktadır.

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM.....	1
<i>Domuz Gribi, Şıngayla Soykırım</i>	
2. BÖLÜM.....	76
<i>Dünya Tahıl Kıtlığı</i>	
3. BÖLÜM.....	97
<i>Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdaların Tehlikeleri</i>	
4. BÖLÜM.....	139
<i>Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalara Hayır!</i>	
5. BÖLÜM.....	157
<i>Kıyamet Tohum Deposu</i>	

1. BÖLÜM

DOMUZ GRİBİ, ŞİRINGAYLA SOYKIRIM

Kuş Gribi ve Domuz Gribi Aşları

Vaşington yönetimi 2005'in sonlarında Dünya Sağlık Teşkilâtı (WHO) ile birlikte dehşet veren yeni bir olay hakkında gürültü koparmaya başladı. Ölümcül yeni bir virüsün -Kuş Gribi ya da virologların deyişiyle H5N1'in- Çin ve Güney Asya'dan başlayarak yayıldığını ve kuş göçleri yoluyla Batı Avrupa, Türkiye, Ukrayna, Hırvatistan ve ötesine de sirayet ettiğini ileri sürdü. Pentagon, o sırada Savunma Bakanı Donald Rumsfeld'in Amerikan askerlerinin virüsün kuşlardan insanlara geçen mutasyonundan etkilenmesi durumuna karşı 1 milyon dolar değerinde virüs-önler ilaç, Tamiflu'nun stoklanması için tâlimat verdiğini beyan etti.

Dehşet veren Kuş Gribi salgını senaryosu hiçbir şekilde gerçekleşmedi. Ne var ki, Donald Rumsfeld'in basına anlatmadığı konu vardı. O da Tamiflu'nun tüm

dünyadaki patent hakkının Rumsfeld'in eski şirketi Gilead Sciences'a ait olduğu ve Amerikan askerî birlikleri için 1 milyon dolar değerinde Tamiflu siparişi verdiği sırada Rumsfeld'in Gilead Sciences'ın en büyük hissedarı olduğuydu. Kuş gribi paniği esnasında Gilead'ın hisse fiyatları tavan yaptığından Rumsfeld sayısız milyon dolarlar kazandı.

Nisan 2009'da Meksika'nın Vera Cruz eyaletinin küçük, ücra bir köyünde 2005-2006 **"Kuş Gribi"** korkusuyla bir istisna dışında benzerlik gösteren yeni bir facia daha ortaya çıktı. 2009 yılı **"Domuz Gribi"** olayında Dünya Sağlık Teşkilâtı (WHO) bir kaç ay içinde tüm dünyayı kapsayan Faz 6 **"Küresel Salgın"** tehlikesi ilân etti. Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın bu konudaki resmî beyanatı ise, aşırı derecede tuhaftı.

Başta Dünya Sağlık Teşkilâtı (WHO) bile, Domuz Gribi, ya da resmi adıyla **"H1N1 Enfluenza A"**nın belirtilerinin **"çok hafif"** olduğunu kabul etti. Bu belirtiler hapsırma, öksürme, ateş ve/veya burun akıntısı olarak tanımlandı. Ayrıca, belirtileri gösterenlerin büyük çoğunluğunun 3-5 gün sonra tamamıyla iyileştiğini de onayladı. Hastalar yan etkileri çok ağır, hatta Japonya'da olduğu gibi bazı durumlarda ölümcül yan etkisi olan Tamiflu'yu (WHO'nun da önerdiği) kullansalar da kullanmasalar da zaten iyileşeceklerdi.

Ne var ki, önde gelen virologlara göre, Dünya Sağlık Teşkilâtı küresel çapta bir salgın ilânı ile tüm dünyayı kapsayan bir âcil sağlık seferberliği başlattı. Ancak bunun sonucunda sağlıklı bireylere bile zarar verebilecek bir aşı tahrifatı yaratılacaktı ki, eğer hiçbir şey yapılmasa bu kadar zarar verilmiş olmayacaktı. Bu durum, Dünya

Sağlık Teşkilâtı ve ilaç endüstrisinin içinde yer aldığı, H1N1'in arkasındaki güçlerin, saf ve dehşete düşmüş yüz milyonlarca kişi üzerinde uygulanan sinsî bir plân **“aşî yolu ile kitlesel soykırım”** olduğu konusunda kuşkular yarattı.

Böylesine sinsî bir tertibin arkasında kimin olduğuna dair ipucu ise, kendini dünya nüfusunun önemli ölçüde azaltılmasına adanmış gizli milyarderlerin oluşturduğu yeni bir kulübün kuruluşunun ifşası ile aynı zamanda ortaya çıktı. Bu yeni grup büyük bir alaycılıkla kendini **“İyilik Kulübü”** olarak adlandırdı. Ne için iyilik, ya da kimin için iyilik olduğu ise söylenmedi. Kaygı verici bir biçimde, Kuzey kutbu'nun yakınında küresel tohum deposu tesis etmek için bir araya gelen David Rockefeller ve Bill Gates de bu **“İyilik Kulübü”**nün kurucu ortaklarıydılar.

Gizli “İyilik Kulübü” İlk Toplantısını Nev York'ta Yapıyor

Kuzey kutbu **“Kıyamet Tohum Deposu”**nun arkasındaki aynı milyarder plutokratlar görünüşe göre dünya nüfusunun nasıl esaslı bir biçimde azaltılabileceğini tartışmak üzere Mayıs ayında Manhattan'da gizlice buluştular. Bu gizli buluşma gezegendeki tüm bitkilerin tohum örneklerinin ne için olduğu belirsiz bir şekilde dondurulduğu Svalbard **“Kıyamet Tohum Deposu”** gibi elit projelerin arkasında yatan sinsî plânın başkaca bir kanıtıdır. Tehlike, inanılmaz servetlerin sahibi bu insanların bu defa fazla ileri giderek sâdece onların **“değersiz yiyiciler”** olarak isimlendirdiği **“aşağı**

sınıf”inkini değil, kendi dünyalarını da yutabilecek toplumsal bir tehlike tasarlamış olmalarıdır.

Onlar kendilerini mâsumane bir isimle, **“İyilik Kulübü”** olarak tanıtıyorlar. Az tanınan bir Nev York şehir gazetesi **“IrishCentral.com”**, tarafından 5 Mayıs 2009 tarihinde ifşa edilen bir habere göre, Amerika’nın en zengin insanlarından bazıları Rockefeller Üniversitesi rektörü ve Nobel ödüllü bir kanser araştırmacısı olan Sör Paul Nurse’ün konutunda gizlice bir araya geldiler. Buffett, Rockefeller ve Gates, her bir misafire kısa dâvet mektupları yollayarak seçkin gurubu bir araya gelmeye davet etti. Buluşma yerini –Rockefeller Üniversitesi rektörünün Manhattan’daki özel konutunda- David Rockefeller ayarladı.

Katılımcıların listesi Rockefeller’lara ve onların savaştan sonra **“genetik”** (**“kalıtım”**) olarak yeniden adlandırılan **“efendi ırk”** soy arıtımı tasavvuruna yakın olan Nurse’ün yanısıra Microsoft Başkanı Bill Gates, borsacı George Soros, yatırımcı Warren Buffet, bankacı ve ABD erk yapılanmasının seçkinlerinin **“Yönetim Kurulu Başkanı”** denilen David Rockefeller’ı kapsıyordu. Aynı zamanda CNN’den basın-yayın çarı Ted Turner ve Obama’ya desteği ile seçim kampanyalarını kritik bir noktada iken Hillary Clinton’dan Obama lehine çeviren televizyon sohbet programı milyarder siyahi Oprah Winfrey de davetliler arasındaydı. Ayrıca, Nev York’un milyarder belediye başkanı Michael Bloomberg ile Wall Street milyarder ve Dış İlişkiler Konseyi’nin (CFR) eski başkanı Peter G. Peterson, Gates’in yakın arkadaşı Eli Broad gibi önemli şahsiyetler de toplantıda mevcuttu. Bunlara ek olarak, Soros’la beraber 1997 Asya Buhranı’nın arkasındaki isim olan yatırım fonu milyarder

H. Robertson, Jr. ve Gates Vakfı'nın eski yönetim kurulu başkanı Patty Stonesifer ile Cisco Systems'dan John Morgridge de toplantıda bulunmaktaydı. Bu gurup toplamda 125 milyar dolardan daha fazla bir serveti temsil etmekte idi.

Küresel Nüfus Soy Arıtımı Plânı

Dikkatli okuyucular katılımcıların çoğunun kalkınmakta olan ülkelerin fakir halkları başta olmak üzere dünya nüfusunu azaltma plânının merkezindeki isimler olduğunu hemen fark edeceklerdir. Ted Turner birkaç yıl önce göstermelik bir Hristiyan Amerikan dergisine verdiği söyleşide sâdece **“225 milyon insan'dan oluşan bir dünya”** görüşünü savundu.

Ted Turner gibi Gates ve Buffett da küresel nüfus azaltımı programlarının ana fon tedarikçilerindendir. Afrika ve başka yerlerdeki bu programlar hayırseverlik ve fakir Afrikalılara sağlık hizmeti sağlama şeklinde maskelenmektedir. Bu programlar gerçekte aşılama ve diğer ilaçlar yoluyla doğurma çağındaki kadınları kısırlaştıran nüfus arındırmasını kapsamaktadır. Buffett'ın iki yıl önce servetinin büyük kısmını yatırdığı Gates Vakfı ayrıca kalıtımı değiştirilmiş tohumların **“İkinci Yeşil Devrim”** kisvesi altında Afrika'ya sokulmasını da desteklemektedir. Kalıtımı değiştirilmiş patentli tohumların Afrika'ya sokulması şimdiye kadar muazzam bir yerel direnişle karşılaştı.

Sağlık uzmanları şunu iddia etmektedir: Gates gibi Amerikalı hayırseverlerin amaçları, gerçekten siyahi Afrikalılar'ın sağlık durumunu ve refahını artırmaksa, o

zaman asgarî düzeyde temiz su sağlanması ve kanalizasyon sistemleri için yatırılacak aynı milyon dolarlar kıtadaki sağlık koşullarında devrim yaratacaktır. Aşılanmış olsa da gidip dışkı ile kirlenmiş sudan içecek olan insanın sağlıklı olması hiç mümkün değildir. Birçok kuruluş, aşılamaların gerçek amacının insanları daha hasta etmek ve hatta hastalık ve ölüme karşı hassaslaştırmak olduğu sonucuna varmıştır.

İyilik Kulübü'nün Nev York'daki toplantısındaki katılımcıların biri tarafından sızdırılan habere göre, toplantı küresel iktisâdî gerileme ile gezegeni saran sayısız sağlık ve çevre buhranlarına karşı düzenlendi. Fakat çoğu kişi, David Rockefeller'ın küresel nüfus azaltımı ile ilgili soy arıtımı plânının ilerlemesi için çok çalıştığı gerçeğini biliyordur. Bu zengin karar verici takımın gizli toplantısının ana fikrinin doğum kontrolü ve küresel nüfus azaltımı plânının nasıl daha etkin bir biçimde ilerletilebileceği olduğunu hiç kimse tam itiraf edememektedir.

Uçan Domuzlar, Tamiflu ve Fabrika Çiftlikleri

Eğer güvenilir uluslararası kitle iletişim araçlarının sunduğu haberleri doğru kabul edersek, dünya öldürücü etkide yeni bir grip türünün -H1N1 ya da herkesçe bilinen adıyla **“Domuz Gribi”**- küresel salgının eşiğindedir. Anlatılanlara göre, ölümcül etkideki bu grip ilk olarak Meksika'da ortaya çıktı. Basında çıkan haberler birkaç gün içinde Meksika'da gerçekleşen 150 kadar ölümün insanlara bulaşan ölümcül etkideki domuz gribi virüsünden kaynaklandığına inanıldığını bildirdi ve bu virüsün şimdi de insandan insana bulaşarak yayıldığını

iddia etti. Kanada'dan İspanya ve ötesine kadar çeşitli yerlerden saat başı vak'alar bildirildi. Bu hikâyedeki yanlışlık Meksika'daki ölümlerin olası gerçek nedenlerinin halka yutturulmuş ve örtbas edilmiş olmasıdır.

“Domuz Gribi Aşısı” adlı bir internet sitesi de “Meksika'nın en kalabalık şehrinde yaşayanların virüse karşı kendilerini korumak için maske takıyor.” gibi korku veren haberler verdi. “Şimdiye dek 103 kadar ölüm domuz gribine mal edildiğinden, ufukta daha da fazlasının görülmesinden korkuluyor. Meksika Sağlık Bakanlığı ek olarak bildirilen 1614 vak'anın da belgelendiğini açıkladı. H1N1'in “insan, kuş, ve domuz gribi virüslerinde bulunan aynı genetik etkenlere sahip olduğu” gibi yalan yanlış abartılı, korkulu haberler her yere bir anda yayıldı.

Tüm dünyada havaalanlarına muhtemel domuz gribi şüphelileri olarak vücut ısısı normalin üzerinde olanları tespit etmek için yolcu vücut ısısı tarama düzenekleri kuruldu. Meksika'ya yapılan seyahatler çöküntüye uğradı. Özellikle Roche A.Ş.'nin ürettiği Tamiflu başta olmak üzere grip ilaçlarının satışı âdeta patladı. İnsanlar ölüm korkusuyla domuz eti almayı kesti. Dünya Sağlık Teşkilâtı “önemli sayıda insan üzerinde tehlike teşkil eden biyoterörizm, yaygın veya salgın hastalık ya da yüksek derecede ölümcül bulaşıcı etkenler veya zehirlerden kaynaklanan vak'alar ya da vuku bulması beklenen hastalık ya da sağlık durumu tehlikeleri” olarak açıkladığı **“uluslararası önem taşıyan halk sağlığı âcil durumu”** ilân etti.

İddia edilen bu **“Domuz Gribi”**nin belirtileri nelerdir? Virologlara ve kamu sağlığı uzmanlarına göre belirtiler hiç bir şekilde açık ve net değildir. Doktorlar **“Domuz Gribi”**

belirtilerinin oldukça genel olduğunu ve özgün özellikler taşımadığını söylüyorlar. CNN'in söyleşi yaptığı doktorlardan biri "Çok farklı etkenler bu belirtilere sebep olabilir. Bunu tam olarak belirlememiz çok zor" diyor. "Şu anda bir doktorun herhangi bir insanın **"Domuz Gribi"** olup olmadığını anlamasını sağlayacak kusursuz bir deney yok." diye de ekliyor. **"Domuz Gribi"** olan kişilerin çoğunda erken ateş başlangıcı görüldüğü kaydedilmiştir. Ayrıca, sıklıkla hapşırma, baş ağrısı ve diğer soğuk algınlığı belirtilerine ek olarak baş dönmesi, vücut ağrıları ve kusma da yaygın olarak görülmektedir. Bu belirtiler kesin bir yorum yapılamayacak kadar genel özelliklerdir.

Amerikan hükümetinin Atlanta'daki Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi'nin (CDPC) resmî internet sitesinde şu açıklama yapılıyor: "Domuz gribi domuzlarda görülen A tipi grip virüslerinin yol açtığı ve domuzlarda salgına sebep olan bir solunum hastalığıdır. İnsanlar normalde domuz gribine yakalanmazlar. Hastalığın insanlara bulaşması mümkündür ve olmuştur. İnsandan insana yayılan domuz gribi virüsü vak'aları görülmekle beraber bu bulaşma durumu geçmişte oldukça sınırlıydı ve üç insandan ötesine geçmemiştir". Bununla beraber "Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi A tipi domuz gribi (H1N1) virüsünün bulaşıcı ve insandan insana yayılmakta olduğunu tespit etmiştir. Ancak şu esnada virüsün insanlar arasında ne kadar kolay yayıldığı bilinmiyor" ifâdesini de ekliyordu.

Son günlerde gazetelerin ilk sayfalarını **"Şüpheli Domuz Gribi Vak'ası"** başlıkları ile kaplayan basın araçlarından acaba kaç tanesi yerel sağlık mercilerine başvurup yayınlanan haberlerin gerçek olup olmadığını

anlama zahmetine katlanıyor? Örneğin, doğrulanmış H1N1 vak'aları ve bunların görüldüğü yerler arasındaki bağıntıyı, H1N1'den kaynaklandığı doğrulanmış gerçek ölümlerin sayısı, bunların tarihleri, **“Domuz Gribi”** hastalığıyla ilgili olduğu düşünülen şüpheli vak'alar ve şüpheli ölümlerin sayısı gibi soruları sordu.

Bilinen Bazı Gerçekler

Amerikan hükümeti ve Pentagon ile bağlantılı salgın hastalıklar bildirim merkezi, Veratect'in **“Hastalık Yayılma Bilgileri Tâkibi”**ne göre Meksika'nın VeraCruz Eyaleti'nin Perote Belediyesi'ndeki La Gloria'da yerel sağlık yetkilileri 6 Nisan 2009'da solunum hastalığı salgını baş göstermesi nedeniyle **“sağlık alarmı”** ilân ettiler.

Verilen bilgilere göre, “Kaynaklar hastalığı bazı çocuk hastalığı vak'alarında görülen akciğer ve nefes borusunda iltihaba neden olan **“tuhaf”** bir akut solunum enfeksiyonu olarak nitelendirmiştir. Yerel bir sâkine göre, belirtiler ateş, şiddetli öksürük ve çok miktarda balgam görülmesini içermektedir. Sağlık yetkilileri nüfusu 3000 olan La Gloria'da geçen hafta tıbbi müdahale için başvuran 400 vak'a kaydederken, şehrin yüzde 60'ının (yaklaşık olarak 1800 vak'a) hastalıktan etkilendiğini belirtti. Belirgin zaman dilimi verilmemekte, yerel bir yetkilinin Şubat ayından bu yana şehre sağlık yardımı yapılması için uğraştığı bildirildi.” Daha sonra **“tuhaf”** olanın hastalığın türünün değil de, hastalığın yılın o vaktinde ortaya çıkması olduğu söylendi. Çünkü Meksika'da grip vak'aları çoğunlukla Ekim-Şubat döneminde görülüyordu.

Rapor “Yerel sâkinler, hepsi de iki yaşın altında olan üç çocuğun salgından öldüğünü iddia ediyor” ifâdesini de kaydetti. Fakat sağlık yetkilileri çocuk ölümleri ve salgın arasında doğrudan bir bağlantı olmadığını, üç ölümcül vak’anın da “**münferit**” ve birbirleriyle “**bağlantısız**” olduğunu açıkladı.

Daha sonra hikâyenin başlıca kitle iletişim araçları tarafından göz ardı edilen yönünü en açıklayıcı şekilde yerel kaynaklar şöyle rapor etti: “Yerel sâkinler salgının bölgede yer alan domuz yetiştirme çiftliklerinin oluşturduğu kirlilikten kaynaklandığına inanıyorlar. Bölgede yaşayan halk Granjas Carrol tarafından işletilen domuz çiftliklerinin havayı ve yerel su kaynaklarını kirleterek hastalığın salgına neden olduğu kanaatindeler. Bölgenin sâkinlerine göre, şirket salgına dair sorumluluk almayı reddetti ve vak’aları “**gribe**” dayandırdı. Fakat, bir belediye sağlık yetkilisi ön araştırmaların hastalık taşıyıcısının domuz dışkısında üreyen bir tip sinek olduğunu ve salgının domuz çiftlikleriyle bağlantılı olduğunu belirtti”.

Çiftçiliği tamamen bir kâr artırma aracına çevirmek için Rockefeller Vakfı’nın maddî desteğiyle 1950’lerde başlatılan bir proje olan Amerikan “**tarım endüstrisi**”nin doğuşundan bu yana Amerika’nın büyük ve küçük domuz üretimi, doğumundan kesime kadar verimli seri üretim endüstrisine dönüştü.

Domuzlar “**tarım endüstrisi**” adı altında toplama kampları gibi işletilen ve “**fabrika çiftlikleri**” olarak adlandırılan sînâî kamplarda kafeslenirler. Domuzların tümü yapay dölleme yolu ile üretilir ve doğumdan hemen sonra kalabalık ağıllarda kol gezen hastalıklara karşı ve

çabuk yetişip kilo almaları için düzenli olarak antibiyotik iğne vurulurlar. Kesim zamanına karar veren en öncelikli etmen ise, sadece kârdır. Tüm bu süreç, gebeliğin başlamasından kesime ve süper marketlere dağıtımına kadar tek bir elden kontrol edilir.

Granjas Carroll de Mexico (GCM) fabrika domuz çiftliği de böyle bir domuz **“fabrika çiftliği”** toplama tesisidir. 2008 yılında hemen hemen bir milyon fabrika domuzu üretmişlerdir. Kendi istatistiklerine göre bu sayı 950.000’dir. GCM, %50’si dünyanın en büyük sınâî domuz üretim şirketi Smithfield Gıda Virginia’ya ait olan bir ortak teşebbüs işletmesidir. Domuzlar, Meksika’nın **“Kuzey Amerika Serbest Ticaret Anlaşması”** na göre Meksika’da yetiştiriliyor ve esas olarak Smithfields’ların aile markaları adı altında sınırın diğer tarafındaki süper marketlere gönderiliyorlar. Amerikalı tüketicilerin çoğunluğunun bu etlerin nerede üretildiği hakkında hiçbir fikri yok. Hikâye bundan sonra ilginçleşiyor.

Gübre Göletleri

Londra’daki **“The Times”**, devâsa Smithfield Gıda domuz üretim tesisinin yer aldığı VeraCruz’daki La Gloria’da yaşayan 4 yaşındaki Edgar Hernandez’in annesi ile söyleşi yaptı. Muhabir şöyle yazıyordu: “Görünüşe bakılırsa birkaç hafta önce kendisine bulaşan domuz gribinden –bilinen ilk vak’a- habersiz, sokaklarda dolaşan köpek ve keçilerin arasında oyun oynayan Edgar Hernández ülkesindeki yaşamı hemen hemen felce uğrattı ve dünyanın geri kalanını da alarm durumuna soktu. Beş yaşındaki çocuk: “Başım ağrıyordu ve boğazım şişmişti; bir de ateşim vardı. Yatakta yatmak zorundaydım.” diyor

Muhabir şunu da ekliyordu: “Edgar’ın domuz gribinden muztarip olan ilk kişi olduğu Pazartesi günü (27 Nisan 2009) doğrulandı. Bu açıklama La Gloria ve çevresindeki fabrika domuz çiftliklerini ve **“gübre göletlerini”** yeni ve ölümcül türdeki domuz gribinin nasıl ortaya çıktığını bulmak için yaşanan küresel yarışta odak noktası haline getirdi.

Hikâyede La Gloria ve çevresini saran fabrika domuz çiftlikleri ile “gübre göletleri”nden bahsedilmesi oldukça ilgi çekici. La Gloria’daki Smithfield Gıda’nın fabrika domuz çiftliği etrafındaki gübre göletleri yılda en az 950.000 domuzun işlendiği tesisin dışkı ve idrar atıklarını boşaltma yeridir. Smithfield’in Meksika’daki iş ortağı Norson sadece kendilerinin günde 2300 domuz kestiklerini belirtiyor. Bu gerçekten çok büyük bir rakamdır. Bu rakam La Gloria’daki toplama tesisinde oluşan domuz atığının miktarı ile ilgili bir fikir verebilir.

“Times” muhabirlerinin bildirdiği önemli bir bilgi de şöyle: “La Gloria sakinleri Mart ayından bu yana Granjas Carroll’a ait domuz atıklarının kokusunun ciddi solunum hastalıklarına sebep olduğundan şikayet ediyorlar. Onlar bu ay domuz resimlerinin X ile çizildiği ve **“tehlike”** kelimesinin vurgulandığı pankartlar taşıdıkları bir gösteri düzenlediler.”

“Yerel halk zatürreeden ölen çocukların cesetlerinin incelenebilmesi için mezarlarından çıkarılmasına yönelik olarak yetkililere çağrılar yaptı. VeraCruz eyalet meclisi de, Smithfield’a ait Granjas Carroll’dan çöp ve atık yok etme uygulamalarına ait belgeleri yayınlamasını talep etti. Smithfield Gıda ise, **“dedikodulara yanıt vermeyeceğini”**

söyleyerek bu talebe yorum yapmayı resmî olarak reddetti.”

Ed Harris isimli bir gazateci tarafından sunulan bir araştırma derlemesi şöyle diyordu: “Sâkinlere göre, şirket salgına dair bir sorumluluk almayı reddetti ve vak’aları “gribe” atfetti. Bir belediye sağlık yetkilisi, ön araştırmaların, hastalık taşıyıcının domuz dışkısında üreyen bir tip sinek olduğunu ve salgının domuz çiftlikleriyle bağlantılı olduğunu belirtti.” Salgın hastalıkların gerçek nedeninin saklanarak olayların domuz gribine atfedilmesi dünyanın en büyük sınâî domuz fabrika çiftliği işletmesi Smithfield Gıda’nın halkla ilişkilerinin akıl edebileceği bir taktik olmalı.

VeraCruz merkezli yerel gazete olan “**La Marcha**” da domuz üretiminden kaynaklanan muazzam miktardaki hayvan atığının yetersiz arıtımının altını çizerek salgın için Smithfield’a ait Granjos Carroll’u suçluyor.

Anlaşılacağı gibi şirket kendine yönelen bu ânî dikkatten muhtemelen epey rahatsız. McDonald’s ve Subway gibi büyük hazır yiyecek zincirlerine tedarikte bulunan şirket, “**Temiz Su Yasası**”nı ihlâl ettiği için 1997’de 12.3 milyon dolar para cezasına çarptırılmıştı. Muhtemelen onlar küçücük ücra bir Meksika kırsal bölgesinde herhangi bir “**Temiz Su Yasası**” maddesinin ihlâliyle adından söz ettirmenin kaygısını taşımadan, yavşak devlet denetiminin keyfini sürüyorlardı.

Zehirli Atık Alanları Olarak Fabrika Çiftlikleri

Dev sınâî tarım işletmesinin Meksika'daki VeraCruz gibi üçüncü dünya tesislerine iş vermesinin ardındaki itici güç, hazır gıda mâmulünün sağlık ve güvenlik niteliğini arttırmaktan ziyade mâliyeti düşürme, sağlık ve güvenlik denetlemelerinden kurtulmayla alâkalıdır. Granjos Carroll gibi büyük çaptaki kapalı hayvan üretim tesislerinin zehirli patojenlerin üreme yeri olduğu büyük ölçüde belgelenmiş ve Amerikan Kongre raporlarına konu olmuştur.

Amerikan “**Pew Vakfı**”nın John Hopkins Kamu Sağlığı Okulu ile işbirliği içinde yayınladığı yeni bir raporda şu ifade kullanılmaktadır: “Amerika’da gıda hayvanlarının üretim yöntemi, tek aile mülkiyetinde olan küçük ve orta ölçekli çiftliklerden oluşan geniş alanlara yayılmış sistemden, pek çok sayıda hayvanın geleneksel ahırlardan ziyâade, sınâî binalara benzeyen, etrafı çevrili yapılara yerleştirildiği, kapalı küçük alanlara sıkışmış işletim sistemine dönüşmüştür.” Bu değişim tüketiciler farkında olmadan gerçekleşmiştir ve çevre için büyük zararlara mal olmuştur. Bu, hem fabrika çiftlikleri çevresinde yaşayan insanlara, hem de doğal hayata zarar vermiştir.

Amerikan “**Pew Vakfı**”nın çalışması belirtmektedir ki, “40 yıl öncesinin birkaç türde mahsul ve az miktarda ama çeşitli hayvan üreten, bağımsız, aile mülkiyetindeki çiftlikleri yok olmakta, yerlerini daha geniş ve çoğunlukla hükümet destekli fabrika çiftlikleri almaktadır. Bu çiftliklerin birçoğunun ürettiği hayvanlar, doğdukları ya da yumurtadan çıktıkları andan, işleme tesislerine ve

oradan da çarşıya gelene kadar et paketleme şirketlerinin mülkiyetinde oluyorlar.

Pew vakfının desteklediği bu araştırmada “tarım alanlarındaki işlenmemiş hayvan atıklarının suları da kirleterek, bakterilerin ve yosunların üremesi ile bunları tâkiben sulardaki çözülmemiş oksijen yoğunluğunun düşüşünü de artırabileceği” de belirtiliyor.

İşte bu noktada, VenaCruz’da yer alan Perote’deki gibi sınıî domuz tesislerinin sağlık açısından tehlikeleri ciddî şekilde sorgulanmaya başlamalı. Kitle iletişim araçlarının, bırakın domuz gribini, gribi bile belli belirsiz andıran “**belirtiler**” gösteren, her insanla ilgili panik yaratan haberler yayması ve Dünya Sağlık Teşkilâtı ile Hastalıktan Korunma ve Önleme Merkezi gibi mercilerin bugüne kadarki açıklamaları akılcı bilimsel bir araştırmadan çok uzaktır.

Tamiflu ve Rumsfeld

2005 Ekim’inde, Pentagon dünyanın dört bir yanındaki ABD askerî personeline, kuş gribi H5N1 konusunda, özel tıbbi tedavi uygulanmasını emretti. Dünya basınını korku senaryoları sarmıştı. Sonra, Savunma Sekreteri Donald Rumsfeld, “**Tamiflu**” adıyla satılan Oseltamivir adlı ilacın stoklanması için bir milyar dolardan fazla bir bütçe oluşturduğunu açıkladı. Başkan Bush kongreden, Tamiflu stokları için yeni bir 2 milyar dolarlık bütçe ayırmasını istedi.

O sıralarda Rumsfeld’in açıklamayı ihmal ettiği konu ise, devâsa bir çıkar ilişkisiydi. Rumsfeld, 2001 Ocak

ayında Vaşington'a gelmeden önce Kaliforniya'da bir ilaç şirketi olan Gilead Sciences'ın başkanıydı. Gilead Sciences, kendisinin ürettiği ve dünyadaki pazarlama haklarını İsviçre'li ecza devi olan Roche'a sattığı Tamiflu'nun dünyadaki patent haklarını ayrıcalıklı bir şekilde elinde tutmaktaydı.

Rumsfeld, Roche'un sattığı her bir Tamiflu'nun %10'unu alan Gilead'ın en büyük hissedarı olarak biliniyordu. Bu açığa çıktığında Pentagon yetkilileri, Rumsfeld'in, Gilead'daki hissesini satmayıp elinde tutacağını, zira satmanın, çekinecek bir şeyler olduğunu imâ edebileceğini açıklayan kısa bir demeç verdiler. Gilead hisselerinin haftalar içinde %700 oranında artmasıyla Rumsfeld milyonlar kazandı.

Tamiflu kolayca içilebilecek bir ilaç değildir. Çok ağır yan etkileri mevcuttur. İnsanların solunum yollarında potansiyel olarak ölümcül sonuçlara yol açabilecek maddeler içermektedir. Sık sık mide bulantısı, baş dönmesi ve diğer gribe benzer belirtilere yol açtığı da saptanmıştır.

“Kuş Gribi Paniği”nin baş göstermesinden bu yana Tamiflu ve griple alâkalı olarak piyasaya sürülmüş her türlü ilacın satışında da bir patlama yaşandı. Wall Street borsa acentaları, âcil olarak Gilead hisselerini “satın alma” önerileri yayınlamaya başladılar. “Doktor, bir içimlik de olsa bana bir şeyler ver... Ne olduğu önemli değil... Ölmek istemiyorum...” diyenler haberleri gazete sayfalarını doldurarak paniğin halk arasında yayılmasını hızlandırdı.

Panik ve ölüm korkusu Bush yönetimi tarafından **“Kuş Gribi”** sahtekârlığını yaymak için ustaca kullanılmıştı.

“Kuş Gribi”nin paniği, Tayland ve Asya’nın diğer bölgelerindeki büyük tavuk üretim çiftliklerine de büyük kârlar kazandırdı. Bu tavuk üretim çiftliklerinin sıhhi koşulları üzerinde hiçbir ciddi inceleme yapılmaz iken Bush yönetimi ve Dünya Sağlık Teşkilâtı, küçük aile çiftliklerindeki **“serbest dolaşan tavuklar”**ı, kuş gribine sebebiyet verdikleri gerekçesiyle imhâ ettirdiler. Bu asılsız suçlamalar tavukları sağlıklı ve doğal koşullarda üreten küçük çiftçilere büyük zarar verdi. Aksine, kuş gribinin yayılma tehlikesinin daha çok olduğu büyük tavuk çiftlikleri olan Arkansas’lı Tyson Gıda ve Tayland’lı CG Gurup ise kuş gribi söylentilerinden hayli kârlı çıktı.

Bize Obama hükümetinin de **“Domuz Gribi”** korkusunu kullanıp aynı senaryoyu -bu sefer kanatlı kuşlar yerine **“kanathı domuzlar”**la tekrarlayıp tekrarlamayacağını görmek kalıyor. Yakın zaman önce Meksikalı yetkililer **“Sözde Domuz Gribi”**nden kaynaklanan ölümler sayısının basın-yayında bildirildiği gibi 150 veya daha fazla değil, sadece 7 olduğunu ve şüpheli vak’aların çoğunlukla sıradan grip veya bulaşıcı hastalık olduğunu açıklamıştı.

Dünya Sağlık Teşkilâtı Bilim Kurgu Romanı Yazıyor

Bir Amerikan şâirinin ifâadesiyle, “Domuz gribi salgını tantanası artık gittikçe daha saçma bir hâl alıyor.” Dünya Sağlık Teşkilâtı ve Hastalıktan Korunma ve

Önleme Merkezi (CDCP) gibi yeni salgın hastalık tehditlerinin dünya genelindeki tehlikelerini kontrol etmekten sorumlu olması gereken uluslararası kurumlar ikinci sınıf bir Hollywood bilim kurgu filmi yönetmeni, yahut Michael Crichton'un "**Uzay Mikrobu**" adlı bilim kurgu romanını taklit eden bir yazar gibi davranıyorlar. İnsandan insana geçen "**Domuz Gribi**" salgınının ortaya çıkabileceği korkusu bir kitlesel "ruhbilimsel tedhiş (terör)" harekâtı gibi yürütülmekte ve bundan yegâne nemalanacak kesim, özellikle Roche, Smith-KlineGlaxo, Baxter, Novartis ve Novavax gibi sözde "**anti-virütik**" ilaçların pazarlaması işiyle uğraşan birkaç küresel ecza devidir. Kaybeden taraf bizler, yâni sıradan insanlar olacaktır.

Cenova'daki Dünya Sağlık Teşkilâtı ve bu filmin yapımındaki merkezi düzenleme mercii olan Atlanta'daki Amerikan Hastalık Kontrol Merkezleri'nin kendi yayınları dikkatlice incelenmeye değerdir. 30 Nisan'da "Bir Okulda Domuz Kökenli Grip A (H1N1) Enfeksiyonları--- Nev York şehri" gibi endişe verici bir başlığı olan ayrıntılı bir rapor yayınlandı. Rapor, "28 Nisan itibâriyle Amerika'da görülen S-OIV enfeksiyon vak'alarının yaklaşık yarısının (45) öğrenciler ve çalışanlar arasında belgelendiğini" ayrıntılı olarak anlatmaktaydı. Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi bu vak'aların hepsini "Meksika'daki hastalardan alınan virüslerle genetik açıdan benzer" olarak tanımlıyordu. Her ne kadar "genetik açıdan benzer" olmanın bilimsel açıklaması verilmese de kulağa hoş gelmediği bir gerçektir.

Tam da bu sırada, Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi, Amerika Birleşik Devletleri'nde 109 tane doğrulanmış Domuz Gribi kurbanı olduğunu iddia etti. Bu 109 kişinin

kırk beşi New York'taki okuldandı. Haber kanalları **“Domuz Gribi”**nin kontrol edilemeyen yayılışı konusunda panik mesajlarıyla dolmuştu. 29 Nisan'da, yâni ertesi gün, Dünya Sağlık Teşkilâtı Genel Yöneticisi Dr. Margaret Chan, Domuz Gribi Salgın uyarı durumunu 4. Evre'den, 5. Evre'ye, yâni **“Küresel Salgın Alarm”**ından bir kademe aşağıya kadar yükseltti.

Dünya Sağlık Teşkilâtına göre, “Evre 5, virüsün Dünya Sağlık Teşkilâtı bölgesinde en az iki ülkede insandan insana geçerek yayıldığının kanıtlandığını gösterir. Evre 6, salgın evresi, genel nüfus içerisinde artan ve sürekli yayılım” diye tanımlanır. Salgın alarmı seviyesini yükseltme açıklamasında Dr. Chan paniğe sebep olan ve CNN ile dünya basın-yayın tarafından benimsenen, şu talihsiz görüşlerini de ekledi; “Bir salgın durumunda bütün insanlık tehdit altındadır.”

Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi tarafından yapılan bir basın açıklamasında şöyle deniyordu; “3 Mayıs'ta Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi, Stratejik Ulusal Stoğu'ndaki malzemenin %25'nin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki bütün eyaletlere dağıtımını tamamlamış olacaktır. Bu malzeme ve ilaçlar ABD eyaletlerinin salgına karşı koymasında etkili olacaktır. Ayrıca, federal hükümet ve toptancılar yeni çıkan H1N1 grip virüsüne karşı aşı üretmek için çalışmalara başladılar.” Salgın önleme aygıtı vites yükseltiyordu.

Nev York şehrindeki bir okuldaki 45 çocuk, “domuzdan kaynaklanan grip A (H1N1) virüs (S-OIV) enfeksiyonunun doğrulanmış vak'aları” olarak Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi tarafından resmî olarak açıklandı. Bunların %5'i sağlık kurumlarına “ateş artı

öksürük ve/veya boğaz ağrısı gibi grip benzeri belirtilerle” başvurmuştu.

Tamam. Yeni bir tür “**Uzay Mikrobu**”yla uğraşırken tedbirli olmakta fayda var. Fakat ya öksürük? Boğaz ağrısı? Ateş? Bunlar gayet muğlak ve sıradan belirtiler değil mi? Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi için değil elbette. Bu 45 çocuğun hastalık haberi derhal giderek artan “**doğrulanmış vak’alar**” istatistiklerine, körüklenen âcil duruma, Amerika başkanının açıklamalarına, dünyaca hissedilen yeni “**Kara Ölüm**” korkularına veya en azından 1918 İspanyol Nezlesi’nin (gribinin) yeni bir uyarlamasına hemen eklendi.

Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi alelacele “bu hastalardaki belirtiler mevsim gribi belirtilerine benzer gibi görünüyor” notunu da eklemişti. Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi, New York okul raporunun üç sayfasını okuyanlar metnin sonuna doğru şunu gördüler; “27 Nisan’da 37 hasta (%84) hastalık belirtilerinin sâbit veya iyileşmekte olduğunu, üç hasta (%7) kötüye giden belirtilerinin olduğunu (ki ikisi daha sonra düzelme gösterdi), ve dört hasta (%9) bütün belirtilerden tümüyle kurtulduğunu bildirdi. Sâdece bir hasta, baygınlık geçirdiği için hastaneye kaldırıldı ve bir gecelik müşahedenin ardından taburcu edildi.” Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi şunu da ekliyor; “Bugüne değin bu okul kaynaklı salgın ABD tarihinde görülmüş S-OIV vak’alarının en büyüğüdür.”

Teksas’ta Meksikalı bir çocuğun ölümü de dâhil olmak üzere, Birleşik Devletler’de raporlanmış, 109 “doğrulanmış vak’a”ya ilâveten, Hastalıktan Korunma ve Önleme Merkezi 29 Nisan itibariyle “toplam 57

doğrulanmış vak'anın, Meksika'daki yedi ölüm de dâhil, tespit edildiğini" açıkladı. "Ülke başına bu müteakip sayıda vak'a sayısı: Meksika (26), Kanada (13), İngiltere (beş), İspanya (dört), Almanya ve Yeni Zellanda (üçer), İsrail (2) ve Avusturya (1)."

Açıklayıcı Bir İsim Değiştirme

"Kara Ölüm"den bu yana görülmüş en kötü musibetin sözümlerine kurbanları, sâdece birkaç gün içerisinde fark edilir iyileşme emâreleri gösteriyor olmalarına rağmen Dünya Sağlık Teşkilâtı dünyayı sarsan olayların tam da ortasında bir isim değişikliği açıklaması yaptı. 1 Mayıs'ta Dünya Sağlık Teşkilâtı, Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi ve Maryland'daki Ulusal Sağlık Enstitüleri hep birlikte, Kolombiya Üniversitesi'nde bilişimsel biyoloji uzmanı olan Dr. Rabat Rabadan'ın da dediği gibi, sekiz genetik parçadan altısının tümüyle domuz gribi olduğunu ve geri kalan ikisinin de kuş ve insan gribi olmakla birlikte son 15 yıldır domuzda taşındığı gerçeğine rağmen, **"Domuz Gribi"** adının kullanımının uygun olmadığını açıkladı.

İsim değiştirme, belli ki ABD domuz sanayiinin, **"Domuz Gribi"** damgasının domuz eti satışlarına sekte vurduğu gerekçesiyle yürüttüğü güçlü bir lobi kampanyasını müteakip gündeme geldi. Amerika'nın ve dünyanın en büyük domuz üreticisi olan Virjinya'daki Smithfield Gıda Amerikan Hastalık Kontrol Merkezi ve Dünya Sağlık Teşkilâtı isim değiştirilmesi yolunda yürütülen lobi faaliyetinin açıkca içerisindeydi. Lobi emeline ulaştı. Fakat isim değiştirilsin ya da değiştirilmesin, Smithfield Gıda ve diğer sanayileşmiş **"Fabrika Çiftliği"** olarak

bilinen “**Sınaî Hayvan Besicilik Tesisleri**” domuz üretme yöntemleri daha yakından bir incelemeyi gerektirmektedir.

Meksika’daki “**Domuz Gribi**” ölümleri ve hastalıkları ilk olarak, yerli halkın resmî açıklamalardan haftalar önce Smithfield Gıda’nın domuz çiftliğinin zararlarını köyde protesto ettikleri, Meksiko’nun VeraCruz eyaleti Perote belediyesinin La Gloria bölgesinde kaydedilmişti. Bölgeye bağlı büyük domuz atık sahasının çevresinde oturan çocuklarda da, yetişkinlerde olduğu gibi belirtiler görüldüğü kaydedildi. Smithfield Gıda dünyanın en büyük sanayileşmiş domuz eti üreticisidir. Bununla beraber en kötü sağlık ve güvenlik siciline sahip bir şirkettir.

Domuz Atıkları

Domuzlar atık üretiminde dünya şampiyonudur. Ortalama bir domuz yetişkin bir insanın üretebileceğinden yaklaşık üç kat daha fazla ağırlıkta atık üretir. Bir tarım kuruluşu olan GRAIN’in raporuna göre: “Kuzey Amerika’da büyük ölçekli fabrika çiftliklerinin artmasıyla öldürücü grip virüsünün üremesi ve yayılması için en uygun koşullar oluşmuştur.” Dışkı üretimi, “domuz gribi” sorununun merkezinde yer almaktadır.

GRAIN araştırmasında belirtildiği gibi, sınaî hayvan besiciliği, çok fazla sayıda hayvanı bir araya getirdiği için zehirlerin ve öldürücü patojenlerin üremesi için ideal bir ortam yaratmaktadır. 2003’te “**Science**” dergisi, “fabrika çiftliklerinin büyüyen hacimleri ve bu işlemlerde aşının yaygın olarak kullanımından dolayı domuz gribinin evrimleşme yolunda “hızlı bir yol’a girdiği” konusunda uyarıda bulundu. Bu, on binlerce sınaî tavuk (fabrika)

çiftlikleri'nin çevreyi zehirli atıklarla doldurması ve "kuş gribi" hikâyesinin aynısıdır.

Dünyanın en büyük domuz kasabı ve sınâî besicilik işletmeleri sahibi olan Smithfield Gıda'nın, suyla ilgili kanunlar da dâhil olmak üzere sağlık ve güvenilirlik kanunlarını ihlâl konusunda nahoş bir sicili var. ABD'de ve dünyadaki en büyük sınâî domuz besiciliği işletmesi Kuzey Karolina'daki Tar Heel'dedir. Yerel raporlara göre, Smithfield Gıda'nın, Tar Heel tesislerinin yaydığı dışkı atıkları nedeniyle kasaba **"Domuz Atığı Kasabası"** diye de adlandırılabilir.

Jeff Tietz isimli bir araştırmacı, domuz atığı sorunu üzerine bir incelemesinde şu hesaplamaları vermekteydi: "En iyimser tahminle Smithfield'in toplam atığı yılda 26 milyon tonu bulmaktadır. Bu atık miktarı dört tane stadyumu dolduracak büyüklüktedir. Atıklar şirketin kesimhanelerinin çevresindeki birçok küçük domuz üretim birimine paylaştırılsa bile, çevrenin doğal olarak yok edebileceği bir miktar değildir."

Tietz şöyle devam ediyor: "Dışkısal atık o kadar büyük ki, eğer şirket büyükşehir belediyelerinin yaptığı gibi atığı belli işlemlerden geçirip arıtarak doğaya bıraksa mutlaka para kaybedecektir. Şirketin hissedarlarının çoğu, devâsa oranda atığın eğik zeminli ahırlardan yer suları ve nehir akıntısına karıştığı açık alanlara bırakılmasına izin vermektedirler. Büyük şirket her ne kadar çevre duyarlılığı terâneleri okusa da, böylesi devâsa atıkların işlenmeden doğaya salınması Smithfield'in çalışma şeklinin ve kâr felsefesinin kilit özelliğidir."

Sınâî besiciliğin yol açtığı kirlenme sıradan domuz pisliğinden ziyade Smithfield Gıda ve benzeri sınâî besicilik işletmeleri tarafından verimliliği arttırmak için çokça kullanılan antibiyotik ve zehirli kimyasal bileşenli atıklardan kaynaklanıyor.

Tietz şöyle devam ediyor: “Fazla oranda domuz pisliği farklı, fazla oranda zehirli domuz pisliği farklıdır. Smithfield domuzlarının dışkıları domuz pisliği bile sayılamaz. Atıklar neredeyse radyoaktif atığa yakın bir maddedir. Bu kadar zehirli olmasının nedeni Smithfield’in verimliliğinde aranmalıdır. Şirket yılda 6 milyar poundluk (3000 ton) paketlenmiş domuz eti üretmektedir. Bu çarpıcı başarı, otuz yıl öncesine göre tahayyül bile edilemeyecek bir üretim oranıdır. Bunu başarmanın yegâne yolu da, domuzları şaşırtıcı ve emsaline rastlanmamış bir şekilde yetiştirmektir.”

Smithfield Gıda’nın dikey entegre edilmiş domuz eti tesislerindeki yoğunlaşmanın derecesi, geleneksel domuz üreticiliğinden misliyle fazladır. Dünya çapına yayılmış tesislerinde Smithfield domuzlarının yüzlerce veya binlercesi depo gibi ahırlarda duvar duvara sıralanmış ağıllarda yaşamaktadır. Dişi domuzlara yapay döllenme ve beslenme uygulanmakta ve yavrularını kımıldatmayacakları kadar küçük kafeslerde doğurmaktadırlar.

Tietz şöyle devam ediyor: “Genellikle her biri 125 kg’lık kırk büyük domuz, küçük bir apartman dairesi boyutunda ağıllara yerleştirilir. Doğal olarak birbirlerini öldüresiye tekmelerler. Ne güneş ışığı, saman, temiz hava ne de toprak vardır bu ağıllarda. Yerler biriken dışkının ağılların altından bir toplama çukuruna düşmesini sağlayacak şekilde suntalanmıştır. Fakat dışkının dışında

plesantalar, anneleri tarafından kazara itilmiş domuz yavruları, eski piller, kırılmış böcek öldürücü ilaç şişeleri, antibiyotik şıngalar, ölü doğmuş domuzlar ve o daracık giderlerden geçebilecek kadar küçük bir sürü şey de kuyularda yok olur. Borular uygun itme kuvvetini sağlayacak kadar atık su birikene kadar kapalı tutulur, sonra borular açılır ve her şey kocaman bir gölete boşaltılır.”

Tietz, zehirli fabrika çiftiliği koşullarından bahsetmeye şöyle devam ediyor: “Fabrika domuz çiftlikleri salgın hastalıkların kolayca yayılması için elverişli oluyorlar ve böylesine dolu mekanlarda mikrop, parazit veya mantar bir tek domuzda bile açığa çıksa kısa sürede bütün sürüye yayılır. Dolayısıyla fabrika domuzlarına muazzam oranlarda antibiyotik ve aşı uygulanmakta, ayrıca üstlerine böcek öldürücü ilaçlar da püskürtülmektedir. Oxytetracycline, draxxin, ceftiofur, tiamulin gibi bileşenler kullanılmazsa hastalıklar domuzları öldürebilir. Yani, fabrika çiftlik domuzları kesilene kadar zaten ölümün eşiğinde yaşarlar. Kesilmeye hazır bir domuz hastalandığında işçiler onu kesimhaneye kendi gücüyle gidebilecek duruma gelene kadar, verebildikleri kadar çok ilaç verir. Yasal olarak bir domuz yürüyebilecek durumdaysa ancak kesilip eti satışa sunulabilir.”

Jeff Tietz, Smithfield Gıda'nın devâsa oranda domuz atığı sorununu fark eden tek kişi değildir. Amerika Birleşik Devletleri Hükümeti Çevre Koruma Ajansı, EPA, Smithfield'a defalarca domuz atıklarıyla gerek Tar Heel'de, gerekse ABD'nin diğer birçok bölgesinde yerel su kaynaklarına zarar verdiği gerekçesiyle ceza kesmiştir. Smithfield 1997'de Virjinya'da domuz kesimi ve etin işlenmesinden kaynaklanan atıklarından dolayı “**Temiz Su Yasası**”nı 6900 kere ihlâl ettiği gerekçesiyle 12.6 milyon

dolar cezaya çarptırılmıştı ve bu EPA tarafından şimdiye değin verilmiş üçüncü en büyük kamu cezasıdır. Bu cezaların Smithfield'in atık tasfiye işlemlerini etkilediği pek de söylenemez.

Smithfield Gıda, sınıî besicilik işlerini çevre düzenlemelerinin daha az sıkı olduğu Romanya, Polonya ve tabii ki Meksika gibi ülkelere yaymıştır. Birkaç yıl önce Smithfield'in domuzları Romanya'da gerek yerel ve gerekse hükümet sağlık görevlileri tarafından suçlamaların odağındaydı. Smithfield, halkın çiftliklerde günlerce çürümeye terk edilmiş yüzlerce domuz cesedinden gelen pis kokulardan şikayetçi olması üzerine yerel otoritelerin domuz fabrikalarına girme isteğini reddetti. Romanya'daki Timisiora Hijyen ve Veterinerlik Otoritesi'nde müdür yardımcısı olan Csaba Daroczi şöyle kaydetmektedir: "Doktorlarımız Amerikan [şirketinin] çiftliklerine rutin kontrolleri yapmak için giremediler. Her denemelerinde güvenlik tarafından engellendiler. Smithfield bize onları her kontrolden üç gün önce uyaracağımızı taahhüt edeceğimiz bir anlaşma imzalamamızı teklif etti." Sonradan ortaya çıktı ki, Smithfield Romanya'daki fabrika çiftliklerinde ortaya çıkan klâsik domuz hummasını saklamaya çalışıyormuş.

İlaç Karteli Geliyor

Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi ile Dünya Sağlık Teşkilâtı, Smithfield Gıda'nın Veracruz sınıî domuz besiciliği işletmesindeki zehirli atıklarındaki patojen üretimi konusunda genel bir inceleme yapmaları gerekirken, Tamiflu gibi zararlı ve hatta bazı vak'alarda

öldürücü etkisi olan grip ilaçlarının kitlelere dağıtımını için uygun bir ortam hazırlamakla daha çok ilgilenmektedir.

Meksika'daki **“Domuz Gribi”** ya da bilimsel adı **“H1N1”** gribi paniğinden sadece iki hafta önce 14 Nisan'da Amerikan ilaç şirketi Novavax, “1918'de İspanyol gribi türüne dayanılarak üretilmiş, H1N1 virüsüne benzer bir partikülün hem İspanyol gribine, hem de yüksek oranda patojenik olan H5N1 kuş gribi türüne karşı koruma sağladığını” sözde gösteren bir çalışma yayınladı. Novavax'ın genetiğiyle oynanmış aşısının “fareleri ve dağ gelinciklerini İspanyol gribi ve yüksek oranda patojenik olan H5N1 Kuş Gribi'ne karşı koruduğu” ve ayrıca “rahatlıkla H1N1 ve H5N1 grip türlerine karşı da koruma sağladığı” iddia edilmekteydi.

24 Nisan'da, Dünya Sağlık Teşkilâtı “Salgında ortaya çıkan **“Domuz Gribi, H1N1”** virüslerinin daha önce domuzlarda ya da insanlarda görülmemiş” olduğunu açıklayan bir bildiri yayınladı. “Şimdiye kadar görülen virüsler hep oseltamivire duyarlı virüslerdi.” Oseltamivir, Donald Rumsfeld'in Gilead Sciences'ının icat ettiği ve Roche tarafından lisanslanan Tamiflu'nun teknik adıdır. Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) 27 Nisan'da Amerikan sağlık görevlilerinin Tamiflu'yu bir yaştan altındaki bebeklere dâhi reçete edebilmelerini sağlayan bir **“Acil Durum Ruhsatı”** çıkarttı. Bu ruhsat, Amerikan hükümetinin Novavax'ın deneme aşamasındaki grip aşısı gibi Tamiflu ve GlaxoSmithKlein'in Relenza'sı (zanamivir) gibi grip ilaçlarını da paniklemiş bir kitle üzerinde kullanmış olduğunu ya da kullanmak üzere olduğunu göstermektedir.

Dünya çapında bugüne kadar tespit edilmiş **“Domuz Gribi”** H1N1 çeşitliliğine dayanarak, yani 985 grip A (H1N1) insanlara yan etkileri arasında ölümcül ve hayatî yan etkiler içeren, gribe benzer belirtilere karşı kullanıldığı halde (mesela Tamiflu gibi) hiçbir zaman gribi “önleyici ya da tedavi edici” etkisi bulunmayan ilaçları kullandırtmak için hiçbir neden yoktur. Geçen haftalarda yaşadığımız bu dram, Crichton’un **“Uzay Mikrobu”** kitabının kötü bir kopyasını tekrar tekrar okumak gibidir.

2004 Kasım’ında, o zaman sözde **“Kuş Gribi”** yüzünden yaşanan dünya çapındaki panik sürerken ve Tamiflu isimli ilaç da, Rumsfeld ve diğerleri tarafından mucizevi bir ilaç olarak sunulmuşken, Dünya Sağlık Teşkilâtı bütün bu olan bitene ek olarak alışılmışın dışında tuhaf bir fantezi senaryosu üretti. Dünyadaki sağlık çalışanlarına sıkıcı bilimsel uyarılar vermekle yükümlü olan bir Birleşmiş Milletler kurumunda, bu 2004 raporu şu anki **“Domuz Gribi”** paniği senaryosuna dair alışılmadık bir **“kehanet”** olarak karşımız çıktı. 4 yıl önce Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın yayınladığı bir belgenin **“Gelecekte bir zaman...”** başlıklı bir bölümde şöyle yazıyordu:

Dünya Sağlık Teşkilâtı’na (WHO) üye ülkelerden birinde uzak iki köyde solunum hastalıklarıyla alâkalı bir salgına dair haberler ülkenin sağlık bakanlığına ulaşır. Bölgeye bir ekip yollanır ve salgının bir ay kadar önce ortaya çıkmış olduğu tespit edilir. Ekip geçen aydan bu yana görülmüş en az elli vak’a kaydetmiştir. Her yaş gurubunda etkilenme olduğu görülür. Yirmi hasta hâlihazırda bölge hastanesindedir. Beş hasta zatürreeden ve akut solunum rahatsızlığından ölmüştür. Civar bölgelerde de incelemeler arttırılmış ve eyalette yeni vak’alar da tespit edilmiştir. Çeşitli hastalardan toplanan

solunum numuneleri ulusal laboratuarda denenir ve A tipi grip virüsü bulguları pozitif çıkar; fakat alt türleri elde edilemez. Numuneler tanımlama için Dünya Sağlık Teşkilâtı Grip Referans Merkezi'ne gönderilir ve sonuçta daha önce insanlarda rastlanmamış bir alt tür olan grip A(H6N1) olarak tespit edilir. Gen dizimi çalışmalarına göre viral genlerin çoğu kuşlarda görülen grip virüsünden türemişken, geri kalanları insandan gelmektedir.

Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın 2004 yılında ortaya attığı bu kurgu senaryo Nisan'ın sonundan beridir Meksika ve etrafında ortaya çıkan salgının bir ön habercisi gibidir. Bu senaryo, dünyanın henüz gerçekten varlığı bile kanıtlanmamış bir tehlikeye karşı yoğun dozda zararlı ilaç kullanılmasını teşvik etmeyi amaçlayan büyük bir psikolojik savaşa mı maruz bırakıldığı sorusunu aklımıza getiriyor.

Meksika'da kayıtlara geçen vak'a sayısının azalması ve yetkililerin günler önce uyarıda bulunduğu gibi 1918 İspanyol Gribi ya da daha kötü salgınların endişe edilen tekrarına dair pek az emare bulunmasıyla domuz ve diğer sınıî besicilik tesislerinin zehirli madde durumları üzerinde dünya çapında bir genel araştırma yapılmasının ve artık devâsa bir sağlık tehdidine dönüşen fabrika çiftliklerinin resmi olarak ört bas edilişine dur demenin zamanı gelmiştir.

Sarkozy'nin Gizli, Zorunlu Domuz Gribi Aşılama Plânı

Bir Fransız gazetesinden sızan habere göre, Fransız hükümeti bütün Fransız halkını **“Domuz Gribi”**ne karşı

zorunlu aşılama için gizli plânlar yapmaktadır. Plânın bir dayanağı olmadığı gibi halk sağlığı ile ilgili yapılan tavsiyeleri de hiçe saymaktadır. **“Domuz Gribi”** paniği, halk sağlığını askerileştirme eğilimini göstermektedir. Gereksiz halk paniğinin de bu gündemi ilerletmeyi desteklediği gibi, ilaç devleri de bu arada nemalanmaktadırlar.

Fransız gazetesi, **“Le Journal du Dimanche”**’nin 30 Mayıs baskısındaki bir habere göre, Sarkozy hükümeti **“H1N1 Domuz Gribi”** virüsüne karşı sözde mücadele ve koruma sağlayacak aşı alımı için 1 milyar avro harcanmasını onayladı. Yegâne sorun, bugüne kadar ne Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın, ne de Amerikan Hükümeti Hastalıktan Korunma Merkezi’nin, H1N1 A virüsünü tanımlamayı, elektron mikroskopuyla görüntülemeyi veya kimyasal olarak sınıflandırmayı başaramamış olmasıdır. Fransız virologların da bunu başardığına dair bilimsel bir kanıt yayınlanmamıştır. Henüz tanımlanmamış farazi bir hastalık için ilaç üretmek en hafif tabirle şüphe uyandıran bir durumdur.

Amerikan Gıda ve İlaç İdaresi’nin, vatandaşlarının sağlık ve güvenliğinden sorumlu bir kurum olarak H1N1 aşısının piyasaya erken sürülmesini onaylayan denemelerin daha sınanmamış olduğunu itiraf etmesidir. Daha önemlisi, şimdiye değin kayda geçmiş H1N1 **“Domuz Gribi”**’den kaynaklandığı öne sürülen ölümlerden hiçbirisi hakkında gerçekten böyle bir virüse bağlı olduğuna dair adli bir delil de yoktur. Avrupalı salgın hastalık uzmanlarına göre, bugüne kadar açıklanmış ölümler ya **“tesadüfidir”** ya da **“fırsatçı enfeksiyonlar”** diye tabir edilen nedenlerden kaynaklanmaktadır.

Sonuç olarak, ölen insanların daha önce açığa vurulmamış solunum hastalıklarından mustarip olduklarını biliyoruz. Sadece ABD’de her yıl 36 bin gribe bağlı ölüm kaydedilmekte ve bu herhangi bir panik ya da alarm durumuna yol açmamaktadır. Bunların çoğu da yaşlılar ve akciğer hastalarıdır. Bugüne kadar bütün Fransa’da sağlık mercileri tarafından 24 kişi H1N1 belirtileri gösteriyor olarak kaydedilmiştir. Burada şunu hatırlatmakta fayda var: Dünya Sağlık Teşkilâtı ve Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi, H1N1 belirtilerini ateş, öksürük, baş ağrısı ve burun akıntısı olarak sayıyor. Siz bu şekilde **“Domuz Gribi”** belirtileri gösteren birilerini tanıyor musunuz? Tıpkı soğuk algınlığında görüldüğü gibi **“Domuz Gribi”** belirtileri görülen dünya çapında 15 binden fazla sayıdaki vak’anın büyük çoğunluğu, 3 – 7 gün arasında mucizevi bir iyileşme göstermiştir.

Hedef: Halk Sağlığının Askerîleştirilmesi

Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi, Dünya Sağlık Teşkilâtı ve önde gelen hükümet kurumlarının son yıllarda birbiri ardınca kitlesel panik dalgaları yaratmalarının ardında gizli bir neden olduğu gün geçtikçe açığa çıkıyor. Bundan önce de, İngiltere ve başka yerlerde ineklerde BSE ya da **“Deli Dana”** denen hastalığın ortaya çıkmasıyla dana eti konusunda da yine bir kitlesel panik dalgasıyla sarsılmıştık. Daha sonra BSE’nin, ineklerin deri altına yerleşen zararsız böceklerle karşı yapılan aşılarından kaynaklandığı kanıtlanmıştı. Daha 2006 gibi yakın bir zamanda Belçika ve Hollanda’da inek, koyun ve keçilerde **“Mavi Dil”** denilen hastalığın görülmesi üzerine Almanya, İsviçre ve Avusturya’daki veterinerlik yetkilileri, hay-

vanları bu zararsız hastalıktan koruyacağı öne sürülen ilaçlarla aşılama ve tedavi yapılmasını zorunlu koşullar.

Hayvan sürülerinin aşılınması fark edilmeyecek kadar hafif geçen ve sadece çok nadir vak'alarda ölümle sonuçlanabilen bir hastalığa karşı zorunlu hale getirilmişti. Üç ayı geçmiş bütün hayvanlar aşılınmak zorunda bırakıldılar. 2008 yılında İsviçre'de Aegis-Implus'da yayınlanan bir rapora göre, aşılar toplu ölümlere, azalan doğum oranlarına, süt veriminde azalmaya, kalp krizlerine ve daha başka ciddi sonuçlara neden olmaktaydı. Aşıların hiçbirisi güvenli olarak ruhsatlanmamış olmasına rağmen kullanılmaya başlandı. Genellikle bu aşılar adjuvan ya da raf ömrü uzatıcı olarak alüminyum hidroksit ve Thiomersol veya cıva gibi zehirli maddeleri içermektedirler ki bu aşıdan topyekün kaçınmak için iyi bir nedendir.

Almanya, İsveç ve Avusturya'da yapılan kitle protestoları ve veterinerlik kurumlarına yapılan şikayetlere rağmen, uyarılara aldırış edilmedi ve zorunlu toplu aşılama devam etti. Hatta çiftçiler traktörleriyle sokaklarda gösterisi yaptılar.

Fransız hükümetinin üç aydan büyük her Fransız vatandaşını aşılama plânı (100 milyon dozdan fazla bir meblağ) yönündeki gizli plânına dair yayınlanan rapor endişe vericiydi. Fransız "**Le Journal du Dimanche**"e göre sonbaharda virüsün muhtemel bir geri dönüşünü bekleyen hükümet aşı alımı için yaklaşık 1 milyar avro harcayacaktı. Yetkililer sonbaharda aşığı mecburi tutup tutmayacaklarını açıklayacaklardı. Sağlık Bakanı "Çok kısa bir zaman içinde hazır olacağız." diye açıkladı. Kaynaklara göre, devlet 100 milyon dozluk grip aşısını üç laboratuardan ısmarlamak istedi. Bunlar GlaxoSmith-

Kleine, Sanofi ve Novartis idi. Son ikisi Fransız şirketleridir.

Fransız raporu tam da Massachusetts eyaletinin Eyalet Senatosundan sözde **“H1N1 Domuz Gribine”** karşı zorunlu aşılamaya yetki veren bir zorunlu aşılama taslağının geçmesinin hemen ardından çıktı. New York eyaletinde eyalet hastanesi plânlama yetkilileri H1N1 için onaylanmış bir aşı olmamasına rağmen bütün halk sağlığı çalışanlarını zorunlu olarak gribe karşı aşılama uygulamasını tartışıyor. Gittikçe daha net açığa çıkıyor ki, uçan kanatlılardan ya da uçan domuzlardan yayılan salgın hastalık korkusu yan etkileri herhangi bir gripten çok daha zararlı olan aşılardan zorunlu uygulamasını haklı gösteren bir gerekçe olarak öne sürülmektedir..

Rockville, Maryland’de bulunan bir Amerikan ilaç şirketi olan Novavax, H1N1 için gerekli genler olmadan grip virüsünün üç kilit proteinini içeren “virüs benzeri partiküllere” dayanarak yeni bir aşı geliştirmekte olduğunu açıkladı. Aşılar, organizmaların genetiğini değiştirerek (kalıtım değiştirme teknikleriyle) üretilmektedir. Açıklama şirketin mali yıl için 36 milyon dolarlık bir zarar beyan ettiği günlerde yapılır.

Dünya Sağlık Teşkilâtı tarafından **“Domuz Gribi”** (veya yeni verilen adıyla H1N1 Grip A’nın) belirtilerini tedavi etmek için önerilen Tamiflu ilacı son derece zehirlidir. Kanada Sağlık Örgütü, antiviral ilaç Tamiflu’yu kullanan hastalarda halüsinasyon ve kendi kendine zarar verme gibi anormal davranış belirtilerinin uluslararası olarak raporlandığı konusunda Kanadalıları bilgilendirmişti. Bazı vak’alarda ölüm de görülürken, Tamiflu’nun ciddi akciğer sorunlarına da yol açtığı kayde-

dilmiştir. Tamiflu'nun başlıca mali menfaatçisi, aynı zamanda ilacın en büyük pay sahibi de olan eski Savunma Bakanı Donald Rumsfeld'dir.

1976'da Amerika'da Başkan Gerald Ford yaklaşan bir seçimi kazanma gerginliğiyle kendini seçmenlere **“elleri temiz”** bir başkan olarak göstermek için olası bir salgın hastalığa karşı halkı topluca aşılamaya kalkışmıştı. 1976'da beklenen o salgın hastalık hiç gerçekleşmedi. Fakat birçok insan üretimi aceleye getirilen aşının nörolojik yan etkilerinden mustarip oldu ve içlerinden 25 tanesi Guillain-Barre sendromundan dolayı hayatını kaybetti.

Dikkatli ve bağımsız incelemeler yapılmadığı için yan etkileri bilinmeyen ilaçlarla zorunlu aşılama yapılması Amerika'da zihinsel özürlüler, mahkumlar ve diğer mağdur insanlar üzerinde yapılan deneylere veya 1930'larda Almanya'da yapılan toplu insan deneylerine benzemeye başlamaktadır. Almanya'nın Robert Koch Enstitüsü'nün Kalıcı Aşılama Komisyonu'nun, Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi ve Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın bir salgın alarmı vermesi halinde Alman halkı üzerinde benzer bir zorunlu aşılama uygulamayı plânlayıp plânlamadığı ise, bir merak konusudur.

Pentagon Projesi: Kuş Gribi Biyo-Savaş Aşısı mı?

Amerikan hükümetinin **“Kuş Gribi”**ni “silaha dönüştürdüğü” ya da dönüştürmek üzere olduğu yolunda ciddi bilimsel kaynaklarda dehşet verici kanıtlar mevcuttur. Eğer raporlar gerçekse, dünyadan yok olmadan önce tahminen 30 milyon kişinin ölümüne neden olmuş 1918

İspanyol Gribi'nden daha tahripkâr yeni bir salgın hastalığın gezegenimizde yayılmasına yol açabilir. 1918 virüsünün donmuş kalıntılarıyla yapılan Pentagon ve Ulusal Sağlık Enstitüleri deneyleri bilimde aptallığın son noktasıdır. Amerika Birleşik Devletleri, yeni bir ırksal seçici salgını bütün dünyaya sözüm ona Kuş Gribi'ne karşı bir aşıyla zorunlu aşılama yaparak yaymaya mı hazırlanıyor?

Uluslararası ilaç endüstrisi kartelinin 30 milyona yakın insanın ölümüne yol açtığı söylenen 1918 İspanyol Gribi'nden belki de çok daha zararlı bir insan yapımı salgın hastalığa neden olacak genetiği değiştirilmiş H5N1 virüs maddesini geliştirmek için ABD hükümetiyle ortaklaşa hareket ettiğini düşünmek için makul sebepler var.

Vatandaşlardan oluşan bir gözlem gurubu olan, Doğal Çözümler Vakfı Başkanı Dr. Rima E. Laibow, şöyle kaydetmektedir: “Ulusal Sağlık Enstitüsü ve aşı üreticilerine dayanarak yaptığımız istihbarat tahminlerine göre, **“Kuş Gribi”** Amerika Birleşik Devletleri'nde genetik mühendisliği yoluyla, İspanyol Gribi diye yanlış adlandırılan 1918 Salgınının öldürücü genomunun zararsız H5N1 virüsünün DNA'sı ile insan böbrek hücrelerinin büyüme ortamında birleştirilmesiyle üretilmiştir. Bazı virologlara göre bu birleşme, insan yapımı mutant virüsün insan hücrelerini tanımasını ve onları nasıl istila edeceğini bilmesini sağlamaktadır.”

Eğer doğruysa, Laibow'un deyişiyle: “Kamuya açıklanmayan temel bir virolojik gerçek şudur ki, henüz var olmayan bir virüse karşı aşı geliştirmek imkânsızdır. Yapılan propaganda ise, bunun tam tersi yönündedir:

“Eğer Kuş Gribi virüsü salgınına karşı bir aşı yapılmışsa bu o salgın virüsünün hâlihazırda var olduğu anlamına gelir.”

İspanyol Gribi denen 1918 salgınının genomu Birleşik Devletler hükümeti tarafından 1918’de Alaska’da gripten ölmüş birinin donmuş cesedinden alınarak canlandırıldı. Bu canlandırma yüzünden hem **“Kuş Gribi”**, hem de onun **“aşısı”** bugün kamu sağlığı için önemli bir tehdit unsurudur.

İspanyol Gribi (ki İspanya ile hiç alâkası yoktur) ABD’de eski bir biyo-silâh programıyla yaratıldı. I. Dünya Savaşı esnasında sağlıklı genç erkeklere (yâni askerlere) ilk kez zorunlu aşılama olarak uygulandı. Kansas’taki Amerikan askerî üslerinde yaratılan **“İspanyol Gribi”** modern çağın en ölümcül salgın hastalıklarından biridir. Ayrıca, şimdiye kadar üretilmiş en başarılı biyolojik silâhlardan da biridir.

Aspartam’ın ve Tyson Gıda’nın Yarattığı Endişeler

Dünya çapında kuş gribinde sâdece yaklaşık 385 tane insan vak’ası tespit edilmiştir (bu teşhislerin güvenilir olduğunu kabul edersek tabii) ve bunların 243’ü ölümle sonuçlanmıştır. Laibow’un vurguladığı gibi, örneğin araştırmacıların aspartam tüketimiyle yakından alâkalı olduğunu düşündükleri Âni Kalp Ölümleri, Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezine göre, 1999’da 460 bin Amerikalı’nın ölümüne yol açmış başlıca nedendir ve ölü sayısı da gittikçe de yükselmektedir.

Oysa aspartam hiç suçlanmıyor. Aspartama dair ilginç bir dipnot da şudur ki, Aspartam üzerinde patent hakkını elinde tutan G.D Searle Şikago ilaç şirketi Amerikan hükümeti Gıda ve İlaç İdaresi'nden edindiği ruhsatını 1980'de Donald Rumsfeld, (o zaman hükümette değildi) Searle'in başkanı olana kadar kaybetme tehlikesiyle karşı karşıyaydı. Rumsfeld, Aspartam fareler üzerindeki deneylerde ciddi sağlık sorunlarına neden olduğu halde Vaşington'daki bağlantılarını kullanarak FDA'dan onay alınmasını sağladı.

Sonra Donald Rumsfeld, Tamiflu'yu 1996'da önce AIDS'e karşı bir ilaç olarak geliştiren fakat sonra **"Kuş Gribi"** aşısı olarak kullanan Kaliforniya'lı bir ilaç şirketi olan Gilead Sciences'in da başkanı ve başlıca hissedarı oldu. 1997'de Donald H. Rumsfeld Gilead Sciences'in kurul başkanı oldu ve bu görevine 2001 yılında Savunma Bakanı olana kadar devam etti. Amerikan askerî personeline **"tedbir"** gerekçesiyle 1 milyar dolarlık Tamiflu alınıp aşılınması kararını verdiği zaman menfaat edindiği yolunda suçlamalara mâruz kaldığında hisselerini satmayı reddetti. Sonradan Tamiflu'nun H1N1'e karşı etkili bir ilaç olmadığı ve hattâ yan tesirlerinin çok da ciddî olduğu ortaya çıktı.

Laibow şöyle devam ediyor: "H5N1 virüsünün şaşırtıcı şekilde bâriz herhangi bir tehdit arz etmediği göz önünde tutulursa, Bush hükümeti'nin 50 eyaletin her birini, dünyanın ve Amerikan halkının yarısını ya da daha fazlasını öldürebileceğini iddia ettikleri bir **"beklenen Kuş Gribi"**ne karşı hazırlamak için milyarlarca dolar harcamasını nasıl açıklarız?"

3 Haziran'da **"Associated Press"** şü talihsiz haberi geçti: "Eyalet yetkililerinin yaptıkları açıklamaya göre Tyson Gıda, Arkansas'ın kuzeybatısında bir kuş gribi türüne maruz kaldığı belirlenen bir sürüdeki 15 bin tavuğu itlaf edip cesetlerini yakmaya başladı".

"Tyson Gıda dünyanın en büyük sınıî tavuk üreticisidir ve sağlıklı tavuk yetiştirme ve kesim şartları yüzünden defalarca dava edilmiştir. Ocak 2005'te Amerikan Senatosuna sunulan bir Amerikan Hükümeti Mali Sorumluluk Birimi **"Et ve Kümes Hayvanları Sanayiinde Güvenilirlik"** raporunda, Tyson Gıda'nın Amerikan et ve kümes hayvanları işlem tesislerinin "diğer endüstrilerle karşılaştırıldığında en yüksek yaralanma ve hastalık oranlarına sahip" olduğu belirtiliyordu. Raporda şunlar da belirtilmekteydi: "Tehlikeli kimyasallar, kan ve dışkı maddesine maruz kalış, zayıf havalandırma ve aşırı sıcaklık daha da kötü bir ortam oluşturmaktadır. İşçiler genellikle tehlikeli şartlarda, yüksek gürültü altında ve dar bir mekanda keskin aletler ve tehlikeli makinelerle çalışmak durumundadırlar." deniyor.

Amerika'da tavuk yetiştirme ve kesiminin endüstrileşmesi 2003'te H5N1 Kuş Gribi virüsünün ilk vak'alarının Asya'da tespit edilmesiyle öyle bir noktaya geldi ki, beş dev ulusötesi tarım işletmesi ABD'de tavuk eti üretim ve işleme piyasasına hakim duruma geçti. Bu beş şirket Tyson Gıda (ki dünyada bu alanda en büyük şirkettir); Gold Kist Inc.; Pilgrim's Pride; ConAgra Kümes Hayvanları; ve Perdue Çiftlikleridir. Asya'da kuş gribi salgınlarının çoğu bunun gibi sınıî tavuk üretim merkezlerinden çıkmıştır.

2009 yılının Mayıs ayında, Toronto'dan **"Canadian Press"** şöyle bildirmişti: "H5N1 kuş gribi virüslerini laboratuvar ortamında insan gribi türüyle eşleyen bir deney sonucunda şaşırtıcı sayıda biyolojik olarak uygun yeni melez virüsler üretildiğini açıklayan bir çalışma yayınlandı. Her ne kadar bu döl virüslerden hiçbiri orjinal H5N1 kadar öldürücü olmasa da her beş taneden biri farelerde düşük dozlarda bile öldürücü tesir göstermektedir.

Toronto makalesi şöyle devam etmekteydi: "Bu çalışmaya göre uygun şartlar altında (ki kimse bu şartların ne olduğunda hem fikir değil) bu iki çeşit grip virüsü, H5N1 virüsünün bir salgın hastalığı tetikleme kapasitesi kazanmasını sağlayacak şekilde gen değişimi yapabilmektedir. Bu işlemin adı, **"tekrar çeşitlenme"**dir. Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın Memphis, Tennessee'deki grip araştırmaları için birlikte çalıştığı merkezin yöneticisi olan Richard Webby'e göre: "Virüsün bir insan virüsüyle tekrar çeşitlenmesi riski mevcuttur."

Pentagon Biyolojik Silah Araştırması

Harvard'da moleküler biyoloji profesörü ve kimyasal ve biyolojik savaş alanlarında çalışan tanınmış bir bilim adamı olan Prof. Mathew Meselson, Amerika Birleşik Devletleri'nin geçmişte biyolojik silahlarla ilgili yoğun araştırmalar yaptığı ve biyolojik silah ürettiğini doğrulayan açıklamalarda bulundu. Meselson, 1944'te Indiana'daki Terre Haute'nin kuzeyinde kurulmuş bir tesisin tam çalışmayla ayda 500 bin tane 2 kiloluk şarbon bombası üretebileceğini ifade etmişti.

Meselson, 1979'da bir Sovyet tesisinde kazara şarbon yayılımını belgeleyen, 1970'lerin sonunda Laos ve Kamboçya'da biyolojik savaş iddialarını çürüten ve 1994'te **"Kimyasal Silah Kanunu"**nu kabul ettirmek için uğraşan bir gurubun üyesiydi.

İktidara geldiklerinden beri Bush-Cheney yönetimi bu **"Kimyasal Silah Kanunu"**nu biyolojik silahlarla ilgili kanun gibi algılanması için çok uğraşmıştır. George W. Bush'un 2001'in başında başkan olduktan sonra yapmış olduğu ilk işlerden biri **"Uluslararası Biyolojik ve Zehirli Silahlar Protokolü"**ne müzakerelerin kesilmesine yol açana kadar itiraz etmek oldu.

Britanya Tıp Derneği, 2004 yılında yapılmış bir çalışmada bütün dünyayı "sadece belirli etnik guruba ait insanları öldürmek üzere tasarlanmış dehşet verici biyolojik silahlardan" belki de birkaç yıl uzaklıkta olduğu konusunda, genetik silah teknolojisindeki gelişmelere atıfta bulunarak dünyayı uyardı.

Amerikan İç Güvenlik Bakanlığı, bir salgın grip aşısının üretimi ve stoklanmasını tanzim ettiğini ürpertici bir şekilde açıkladı: "Amerikan hükümeti ülke içindeki grip aşısı üretim kapasitesini arttırma çabalarını destekleyerek aşı nakliye tahsisi için izin kararlarına duyulan ihtiyacın en aza indirilmesi için girişimlerde bulunuyor. Amerika Birleşik Devletleri'nde herhangi bir salgın açıklamasının ardından altı ay içerisinde aşılacak isteyecek herkes için yeter miktarda grip aşısı üretimini sağlayacak yeni aşı teknolojileri geliştirmek için önemli miktarda bir ödenek ayrılmıştır."

Sanofi Pasteur'ün Tuhaf Görevi

Amerikan hükümeti, 2004'den bu yana H5N1'e karşı bir aşının **"hızlandırılmış"** bazda geliştirilmesi için ödenek sağlamaktadır. Pensilvanya'da yer alan Swiftwater'daki dünyanın üçüncü büyük dev Fransız eczacılık firmasının yan şirketi Sanofi Pasteur, 2004'de Güney Asya'dan alınan bir H5N1 virüsü ile faal hale getirilmemiş bir aşı üretti. Fransa merkezli Sanofi Aventis Gurubu'nun bir parçası olan Sanofi Pasteur, Amerikan hükümeti Ulusal Sağlık Enstitüleri'nin (NIH) bir birimi olan **"Ulusal Alerji ve Bulaşıcı Hastalıklar Enstitüsü"** (NIAID) ile Mayıs 2004'de, H5N1 aşısı üretmek için bir sözleşme imzaladı.

Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi, bir yıl öncesinde Sanofi Pasteur'e bozulmuş grip aşısı ürettiği için atıfta bulunmuş olmasına rağmen Nisan 2007'de H5N1 için ürettiği aşısına onay verdi. Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi'nin onay verdiği H5N1 aşısı görüldüğü kadarıyla **"Kuş Gribi"**nin insandan insana salgını olayında tam olarak etkili değildir. Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi onayın duyurulması zarfında şu açıklamayı yaptı: "28 gün arayla yapılan iki iğne bir salgın baş göstermesi durumunda **"sınırlı"** koruma sağlayabilir. Yapılan bir çalışmada aşı yapılan insanlardan yaklaşık yüzde 45'i virüse karşı bağışıklık tepkisi gösterdi".

H5N1 şu ana kadar insandan insana kolayca yayılan bir türe dönüşmedi. Sanofi Pasteur ve Amerikan hükümetiyle sözleşmeli çeşitli laboratuvarlarda araştırmacıların üzerinde uğraştığı şey bu mudur? Eğer öyleyse bu şüphesiz çok gizli olmalı. Saygın İngiliz dergisi **"New Scientist"** de "Eğer H5N1 değişime uğrarsa şimdi üretilen

aşıların H5N1 türüne karşı işe yarayıp yaramayacağı kesin değil. Üreticiler bu salgın türüne karşı yeni bir aşı uyarlayabilirler, ama şimdiki üretim metodlarıyla bu da aylar alır” şeklinde bir açıklama yapmıştı.

Dergi, Sanofi aşısı ile ilgili araştırmanın Birleşik Devletler hükümetinin bir grip salgınına hazırlanması için Ulusal Sağlık Enstitüleri tarafından yapıldığını belirtmişti. Burada sorulmayan soru ise **“bir grip salgını için”** mi hazırlandıkları yoksa, bir grip salgını mı hazırladıklarıdır. Amerikan hükümeti vergi mükelleflerinin milyonlarca dolarını neden bir salgın baş göstermesi durumunda büyük ihtimalle işe yaramayacak olan bu H5N1 aşısını stoklamak için harcıyor?

Londra’daki **“Daily Telegraph”** gazetesi 2 Temmuz 2008 tarihinde “Evsiz birkaç kişinin H5N1 kuş gribi virüsü için hazırlanan aşının tıbbi denemesinin ardından ölmesi üzerine üç Polonyalı doktor ve altı hemşire cezai kovuşturmayla karşı karşıya” haberini yayınladı.

Haber, Grudziadz’ın kuzey kasabasından gelen tıbbi personelin, geçen yıl 350 kadar evsiz ve fakir insan üzerinde savcıların yüksek derecede zehirli bir virüse karşı daha önce denenmemiş bir aşının da dâhil olduğunu belirttiği tıbbi denemeler yapmaktan kovuşturulduklarını da ekledi. Yetkililer, sözü edilen kurbanların bilinen grip aşısı olduğunu sandıkları (ama soruşturmacılara göre aslında anti-kuş gribi ilacı olan) şeyle denenmeleri karşılığında 3 avro aldıklarını iddia etti. Grudziadz evsizler merkezi yöneticisi Mieczyslaw Wacławski bir Polonya gazetesine geçen yıl verdiği demeçte merkezinde 21 kişinin öldüğünü anlattı. Polonya haberi, aşının Amerikan hükümeti Kamu Güvenlik Teşkilâtı’nın, Sanofi Pasteur’la

yaptığı sözleşme altında geliştirilen aşı olup olmadığını ise belirtmedi. Bununla birlikte, Sanofi Pasteur'un Çin'deki fabrikasında bu tür bir aşığı büyük miktarlarda ürettiği bilinmektedir.

Dr. Laibow **“Kuş Gribi Aşısı”**nın Fransız aşı üreticisi Sanofi Pasteur tarafından aşılarda üretildiği yer olan Çin'de sahip oldukları bir tesisten Amerika'ya bu ay teslim edilmesinin plânlandığını bildirmektedir. Amerikan hükümeti **“aşı”** tahsisat plânını Temmuz ayında yayınlamıştı. Laibow, en kötü senaryo olarak sıkı yönetim kanununu etkin hale getirebilecek ve milyonlarca ölümlerle sonuçlanabilecek zorunlu aşılama muhtemel kılacak **“Kuş Gribi”** patojenlerinin kasıtlı olarak halka salınmasından korkmaktadır.

“İspanyol Gribi virüsü” Pentagon Tarafından Diriltildi

Amerikan Ordusu'daki bilim adamları 2003 yılında laboratuarda **“İspanyol Gribi”** virüsünü yarattı. O sırada Birleşik Devletler hükümetinin biyolojik ve kimyasal silah araştırmalarını izleyen bir gözlem gurubu olan **“Gün Işığı Projesi”** şöyle bir beyanatta bulundu: “1918'de 20-40 milyon insanı öldüren **“İspanyol Gribi”** virüsü şu anda yeniden diriltilmektedir. Fevkâlade ölümcül 1918 grip virüsünün muhtelif genleri yalıtılmış ve güncel grip türlerinin içine sokulmuştur. Güncel grip virüs tiplerinin genlerini içeren virüs yapılarının pek bir etkisi olmazken, bu yalıtılmış genlerin aktarıldığı türlerin fareler üzerinde ölümcül olduğu kanıtlanmıştır. Bu deneyler askeri amaçlar için kolayca suistimal edilebilir, fakat tıbben veya kamu sağlığı açısından pek bir faydası yoktur”.

Gün Işığı gözlem gurubu şöyle devam etmekteydi: “1918 İspanyol Gribi (şimdiki grip virüsleriyle karşılaştırıldığında) büyük ölçüde bulaşıcıydı ve çoğunluğu gençler olmak üzere bulaştığı insanların büyük bir oranını öldürdü. İspanyol gribi tek başına Amerika’daki ortalama ömür uzunluğunu 1918 yılında 10 yıl azaltmıştır. Bu nedenle, grip virüsleri günümüzde bile ciddi bir biyolojik savaş tehdidi olarak algılanmaktadır. Sadece iki hafta önce Amerika’da özellikle grip virüsleri saldırısıyla yapılabilecek muhtemel bir biyolojik terör saldırısına karşı korunma tedbirleri geliştirilmesi için 15 milyon dolarlık bir araştırma bursu sunulmuştur.”

Bildiri şöyle devam etmekteydi: “1918 virüsünün çok tehlikeli doğasına rağmen 1990’ların ortalarında Amerikan Silahlı Kuvvetlerinin Vaşington’daki patoloji enstitüsünde Dr. Jeffrey Taubenberger’in 1918 kurbanlarının bozulmamış dokularındaki viral RNA parçalarını kurtarma ve sıraya dizmeyi başarmasıyla virüsü tekrar diriltme çalışmaları başladı.

Söylendiğine göre en korkunç olanı şuydu: “Virüsün genetik dizimini kısmen çözümledikten sonra bilim adamları bir adım daha ileriye gidip İspanyol gribini tekrar hayata döndürmeye başladılar. Halka hiç fark ettirmeden, 1918 genlerinden hayvan deneylerinde çok zararlı olduğu kanıtlanan canlı bir virüs yaratmayı başardılar. Bu deney 1918 cinini şişeden çıkarmanın sâdece bir adım gerisiydi.”

Sonuçta: “İspanyol Gribinin diriltilmesi halk sağlığı açısından ne gerekli bir işlemdir, ne de herhangi bir güvenlik garantisi vardır. Sözüm ona yeni deneyler, şu anda varolan antiviral ilaçların 1918 yapısı üzerindeki etkinliğini araştırmak için yapılmaktadır. Fakat, eğer 1918

türü en başından tekrar canlandırılmazsa bu türe karşı antiviral ilaç üretmeye de gerek yoktur. **“Gün Işığı Projesi”** biyologlarından Jan Van Aken’e göre “Sadece yeni karşı tedbirler geliştirmek için bir tehdidi yeniden canlandırmak bilimsel olarak hiçbir anlam ifade etmemektedir. Grip türlerinin genetik tasnifinin önemli biyo-tıbbî uygulamaları vardır. Fakat isteyerek ya da istemeyerek, özellikle çok tehlikeli olduğu bilinen ve yeryüzünden silinmiş olan bir virüsü tekrar yaratmanın haklı bir tarafı yoktur.”

Yıllarca Pentagon ve Amerikan hükümeti’nde biyolojik araştırma yapmış ve halen Stanford Üniversitesinde biyofizikçi olan Prof. Stephen Block’un da dediği gibi: “Bizler akli selim hiç kimsenin bu virüsleri kullanacağına inanmıyoruz. Ancak herkes akli selim değil...”

Sanofi Pasteur H5N1 Aşısını Sunar

2009 yılının 28 Nisan’ında Pennsylvania Swiftwater ve Lyon, Fransa’daki Sanofi Pasteur yönetim merkezlerinden yayınlanan resmi bir basın bülteninde şirket şunu açıkladı: “Sanofi-Aventis gurubunun aşı bölümü olan Sanofi Pasteur’ün yaptığı açıklamaya göre, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi’ne (HHS) bugün yeni bir kuş gribi türüne karşı koruma sağlaması amacıyla yaklaşık 38.5 milyon doz aşı üretmek için H5N1 aşısı ulaştırıldı.

Sanofi Pasteur’ün salgın hastalık programının bir parçası olarak, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi ile çok yıllık bir sözleşmesi vardır ve toplu aşı için 2008’in ikinci çeyreğinde 192.5 milyon dolar alacaktır.”

Sanofi Pasteur, daha sonra 2009 yılının 16 Haziran'ında bir bülten yayınlarak "Dünya Sağlık Teşkilâtı'na küresel H5N1 aşı stoklarının oluşturulması için 60 milyon doz H5N1 aşısı bağışlayacağını" duyurdu.

Sanofi Pasteur'ün Başkanı ve CEO'su Wayne Pisano bültende şöyle dedi: "H5N1 virüsü şu anda dünyanın en fakir bölgelerinde yayılıyor ve bir grip salgını öncelikle aşılarla ulaşma şansı sınırlı olan toplumları vuracaktır. Bu H5N1 aşı bağışı en hassas olan bu toplumların ihtiyaçlarını karşılamayı hedeflemektedir. İlaç endüstri hükümetlerin çabalarını desteklemeye ek olarak Dünya Sağlık Teşkilâtı, Bill ve Melinda Gates Vakfı gibi uluslararası örgütlerle de ve küresel sağlık alanındaki diğer oyuncularla işbirliği yapmalıdır. Bir grip salgınının patlak vermesi durumunda kullanılmak üzere gelişmekte olan ülkelerde aşı stoklarının oluşturulması için en iyi yol budur."

Bill ve Melinda Gates Vakfı, Kuzey kutbunda "**Kıyamet Tohum Deposu**" denilen projenin mali destekçileri olmanın yanı sıra özellikle Afrika'da nüfus kontrolünü desteklemek için milyarlarca dolar harcadı. Bill ve Melinda Gates Vakfı, Rockefeller Vakfı ile birlikte diğer projelere ek olarak başkanlığını BM Genel Sekreteri Kofi Annan'ın yaptığı "**Afrika'da Yeşil Devrim İttifakı**"nı da akçelendirmektedir.

Dünyanın önde gelen grip aşısı üreticisi olan Sanofi Pasteur dünya çapında dağıtılan grip aşılarının yaklaşık yarısını üretmektedir. ABD'de 2007-2008 grip mevsimi için dağıtılan grip aşılarının %40'ından fazlasını üretmiştir. ABD hükümetinin "deney" yapmak için 1918'deki İspanyol grip virüsünü yeniden canlandırdığı göz önüne

alınacak olursa her şey mümkündür. Bu dünyada “aklı selim” olmayan insanlar vardır.

Massachusetts Eyalet Meclisi Tehlikeli Grip Salgını Yasasını Kabul Ediyor

Massachusetts Eyalet Meclisi, “**Domuz Gribi**” ile ilgili yayılan isterinin tam ortasında tehlikeli bir yasayı oy birliği ile kabul etti. Meclis, Nisan’dan bu yana sözde “**H1N1 Domuz Gribi**” virüsü ile bağlantılı “**yüzyılın olası ilk salgını**” hakkında Obama yönetiminin ve Genova’da Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın başlattığı tedirginlik durumundan etkilenerek bunu gerçekleştirdi. Massachusets’de çıkan yasa, ABD’deki diğer sayısız eyalette çıkarılan yasalara benzemektedir. Bu yasalar ebeveynlere zorunlu yapılan bir aşıya ya da Tamiflu gibi anti-viral bir ilaca karşı seçim hakkı tanımamaktadır.

Domuzdan insana ve insandan da insana olası H1N1 salgını tehlikesi hakkında yapılan endişe verici beyanatlardan önce bu yasa destek görmemişti. H1N1 virüsü şirket çiftliklerinin besleme tesislerindeki domuzlarla ilintilendirilen bir virüstü. Şimdi ise, olası grip “**salgını**” hakkında basın-yayının yarattığı isteri karşısında Massachusets eyalet meclisi 36’ya 0 oyla yasayı onayladı ve Temsilciler Meclisine gönderdi. Her iki organ da yasayı geçen yıllarda kabul etti. Fakat ayrıntılarda uzlaşamadı.

Yasanın eyalet meclisine ait yeni uyarlaması halk sağlığı yetkililerine (halk sağlığı ile ilgili acil bir durumda) binaları kapatma ya da boşaltma, araştırma için özel mülkiyete girme ve bireyleri karantina altına alma

yetkisi veriyordu. Yasa acil bir durumda devreye sokulacak kayıtlı bir gönüllüler gurubu oluşturulmasını zorunlu kılıyor ve görevini yerine getirmeyenlere 6 aya kadar hapis ya da 1000 dolara kadar para cezası (ya da her ikisini birden) hükmediyordu.

“S18 yasası” diye bilinen bu yasa, vali’yi erzak ve malzeme dağıtımında kolluk kuvvetlerinin sevkiyatı ve kullanımı için yetkilendiriyordu. S18, ayrıca yerel yetkililere araştırma ve bireylerin karantina altına alınması için özel mülkiyete girme hakkı tanıyordu.

Yasa özel olarak şunları sağlıyordu:

- (1) Bir mülkiyet sahibinin mülkiyetine girilme ve araştırılmasına izin vermesi;
- (2) Herhangi bir bina ya da tesisin boşaltılması ya da dezenfekte edilmesi,
- (3) Herhangi bir materyalin dezenfekte edilmesi ya da yok edilmesi,
- (4) Kitle toplantılarının sınırlandırılması ya da yasaklanması ;
- (5) Bulaşıcı atıkların ve insan atıklarının güvenli bir şekilde imha edilmesinin sağlanması için gerekli önlemlerin alınması;
- (6) Eyalet içindeki bir acil duruma müdahale edebilmek maksadıyla herhangi bir anti-zehir, serum, aşı, bağışıklık maddesi, antibiyotik ve diğer ilaç maddesi ya da tıbbi malzemeye derhal el konulabilmesi;
- (7) Eyalet içindeki sağlık çalışanlarının görevlerine devam edebilmeleri için herhangi birinin aşılama, tedavi, teşhis ya da denenmesinde destek vermesi;

Ne ABD hükümetinin, ne Genova'daki Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın, ne de dünyadaki herhangi bir sağlık kurumunun H1N1 adlı virüsü görüntüleyemediği, elektron mikroskopuyla fotoğraflayamadığı ve özel kimyasal niteliklerini belirleyememiştir. Bugüne kadar hiçbir sağlık kurumunun bilimsel olarak olası domuz hastalıkları ile Meksika ve diğer yerlerdeki insan ölümleri arasında bir bağlantı kurulamamıştır. Dünya Sağlık Teşkilâtı insanlardaki H1N1 bulaşması için tavsiye ettiği tedavinin Tamiflu satmak için olduğu (ki yan etkileri arasında ölüm de olan bir zehirdir) ve herhangi bir aşığı bireysel olarak reddetmek için geçerli bilimsel ve sağlık nedenleri bulunduğu gerçeği göz önüne alındığında Massachusetts'de kabul edilen yasa büyük ilaç şirketlerinin sevinçle kutladığı bir emsal oluşturmaktadır. Endişeli sıradan vatandaşların bu yasaya karşı çıkması gayet normaldir. Şu ana kadar, Almanya yasa gereği ne vatandaşlarını, ne de çocuklarını iradeleri dışında aşı olmaya zorlayamamaktadır. Hekimlerin ebeveynlere daha doğar doğmaz çocuklarını birden fazla aşı yaptırmaları için baskı yapmaları da endişe vericidir.

Dünya Sağlık Teşkilâtı: Grip Salgını Çılgınlığının Devam Eden Efsanesi

Birleşmiş Milletlerin küresel sağlık tehlikelerini gözlemlemeden sorumlu olan Genova'daki Dünya Sağlık Teşkilâtı içerisinden aktarılan bilgilere göre, Dünya Sağlık Teşkilâtı Genel Başkanı Margaret Chan yaklaşan günlerde **"Faz 6 Resmi Salgın Alarmı"** vermeyi plânlamaktadır. Bu eğer gerçekleşirse ABD'nin keyfi olarak yeni vak'alar rapor etmeyi durdurduğu bir anda gerçekleşecektir.

Korkutulmak yoluyla ailenizin Tamiflu gibi gribi önlemeyen ve hatta belirtilerini bile rahatlatmayan bazı durumlarda yüksek zehir nedeniyle felç, solunum problemleri ve hatta ölüme neden olan ilaçları almalarına izin vermeden önce gerçekleri bilmekte fayda var.

Tüm dünyada rapor edilen vak'aların sıradan grip belirtilerinden ayırt edilemeyecek şiddette olduğu gerçeği göz önüne alındığında Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın resmi olarak her an bir **"salgın alarmı"** verebileceği bilgisi daha da ilginç bir hal almaktadır.

Başlangıçta domuz gribi olarak adlandırılan hastalıkla ilintilendirilen az sayıdaki ölüm vak'ası hiçbir şekilde kesin olarak H1N1 ile ilişkili görünmemektedir. 28 Mayıs tarihli bir Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi, basın toplantısında şunları beyan etti: "Bizdeki ölüm vak'alarına baktığımızda şu ana kadar bildirilen 12 ölümün 11'i hakkında bilgi sahibiyiz. Ve öyle görünmektedir ki, bu ölümlerin 10 tanesi gribin yol açacağı ciddi hastalıklar açık yüksek risk gurubunda olmalarına neden olan bazı sağlık sorunları olan kişilerdi" Salgın hastalık doktorları buna **"fırsatçı enfeksiyon"** derler. Ölümün nedeni değildir, ancak bağıntılıdır.

Avrupalı salgın hastalık uzmanlarının (epidemi-yolojistlerin) kişisel kanaatlerine göre iddia edilen H1N1 (Influenza A) virüsü ile ölümler arasında kanıtlanmış bir bağlantı bulunmamaktadır. Onlara göre ölümler **"rastlan-tısaldır"** ya da sağlık profesyonellerinin dediği gibi **"fırsatçı enfeksiyon"** sonucudur. Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi bildirisi de, bu savı güçlendirmektedir.

“Olası” ve “onaylanmış” tüm H1N1 vak’aları ile birlikte toplamda en çok vak’a sayısına sahip ülke ABD’-dedir. “Gelecek haftadan başlamak üzere farklı bir programa geçeceğiz ve vak’a sayısı beyanatlarımızı daha seyrek güncelleyeceğiz.” Bu açıklama ABD Hastalık Kontrol Merkezi, Bilim ve Halk Sağlığı Programı Başkan Yardımcısı Dr. Anne Schuchat’tan geldi. Schuchat, “seyrek”in ne olduğunu ya da ABD hükümetinin H1N1 aşısı üretmeleri için ilaç şirketlerine milyarlarca dolar ödemeyi hızlandırdığı bir dönemde neden böyle bir karar alındığını açıklamaktan kaçındı.

Hoppala! Bir dakika şimdi! Seyahat kısıtlamalarının, zorunlu karantinaların ve diğer aşırı uçta önlemlerin uygulanacağı “Faz 6” seviyesinde “Küresel Salgın Acil Durumu” ilan etmek üzere olduğumuzu zannediyordum. Ama daha sonra ülkede rapor edilen tüm “H1N1 Domuz Gribi” vak’alarının beyanından sorumlu ulusal kurum bir anda aynı sıklıkta beyanatta bulunmaya mı karar verdi?

Gittikçe garipleşen durumdaki bir diğer anormallik de, Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın 20 Nisan 2009’da yayınladığı “Salgın Talimnamesi” oldu. Bu talimname hâlihazırda varolan salgın korkusunu tam zamanında etkileyecek bir zamanda yayınlandı. 2009 talimnamesinden sorumlu bir Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın yetkilisine göre, 2005 Dünya Sağlık Teşkilâtı salgın talimnamesinin yeniden düzenlenmiş hali olan bu yeni talimnamenin hazırlanmasına “Meksika’daki gribin ilk vak’aları daha duyurulmadan çok önceleri başlanmıştı.” Yetkili bu açıklamayı gizli olarak yaptı.

İşin daha da ilginç, Nisan 2009 Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın “Salgın Eylem Talimnamesi Faz 5” (salgın

öncesi) ve Faz 6 (salgın) durumu için aynı şeylerin yapılmasını salık veriyordu. Yani “ulusal programda öngörülen eylemlerin hayata geçirilmesini.” öneriyordu.

İlaç Devleri Vites Yükseltiyor

Büyük ilaç üreticilerinin aşı ve Tamiflu gibi anti-viral denilen ilaçları üretmeye başlamak için Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi’nden numuneler almasıyla birlikte durum oldukça kârlı bir hal almaya başladı.

ABD hükümeti yakın zamanda Sanofi-Aventis ve GalxoSmithKline gibi büyük aşı üreticilerinin yeni aşılar üretmelerine yardımcı olmak için bir milyar dolar ayırdı. Sürünün başını 289 milyon dolar ile Novartis çekerken onu 191 milyon dolar ile Sanofi Aventis ve 181 milyon dolar ile GlaxoSmithKline izlemektedir. Buna ek olarak ABD hükümeti aşı üretimini ‘**riskten kurtarmaya**’ karar vererek yeni aşılar için gerekli güvenlik önlemlerini kaldırdı. ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi, yeni H5N1 kuş gribi için salgın aşısı üretmek üzere hâlihazırda sözleşmeli olduğu üreticilere sipariş vermeye başladı. 2005’ten bu yana bu hastalıkla mücadele etmek üzere bir aşı geliştirilmesi, üretilmesi ve stoklanması için federal bütçeden 3 milyar dolar harcandı. Peki, bu tür aşılar ne kadar süre stoklarda bekleyebilir? sorusunu ise hiç kimse sormadı.

Dünya Sağlık Teşkilâtı ve Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi’nin yaydığı “**Domuz Gribi**” paniğinin garip doğası göz önüne alındığında ilk onaylı H1N1 aşılarını cadılar bayramında beklediğini beyan etmesine çok şaşmamak gerek.

Avustralya’da hükümet CSL tarafından üretilen yeni bir aşı için 10 milyon doz aşı siparişi verdi. CSL gelecek günlerde insanlarda denenmek üzere yeni bir aşı üretmeyi plânlamaktadır. Virüsün Kaliforniya’daki bir türüne dayanılarak yapılan aşı dağ gelinciklerinde denenişir. Çin de, Haziran’da domuz gribi numunelerine ulaşacağını ve Temmuz’da yeni bir A/H1N1 aşısı üretmeye başlamayı plânladığını söylemektedir.

Birçok ilaç üreticisi pazara aşı sunum yarışında yeni aşilar üretmek için gen değıştirme tekniklerini kullanmaktadırlar. Şu anki **“Domuz Gribi”** paniğinden önce yıllık kazancında ciddi kayıplar bildiren Maryland’li ilaç üreticisi Novavax, şu anda H1N1 gribi için genetiğı değıştirilmiş yeni bir aşı hazırlıyor.

1976 Kuş Gribi Fiyaskosu

Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın, **“Faz 6 Küresel Salgın Alarmı”** vermesi paniğē kapılan hükümetler ve halk için kıyamet demektir. Uluslararası seyahatler iptal edilir, yurt içi seyahatlere ciddi kısıtlamalar getirilir ve sıkı yönetimi andıran acil durum önlemleri alınır.

1976’da Başkan Gerald Ford, Fort Dix askeri üssünde patlak vermesinden şüphelenilen bir domuz gribi vak’asına karşı ABD’deki her erkek, kadın ve çocuğun aşılmasını isteyen kanun hükmünde bir kararname yayınladı. Birkaç ay içinde nüfusun %20’sine karşılık gelen 40 milyon Amerikalı hiçbir salgın olmamasına rağmen aşılandı. Grip Fort Dix üssüyle sınırlı kalmıştı. Fort Dix’teki her askere alınan kişiye tıpkı bugün Irak ya

da Afganistan'a gönderilmeden önce ABD askerlerine yapıldığı gibi düzenli olarak birden fazla aşı yapıldı. Aynı şey, 1918'de yanıtıcı bir şekilde İspanyol gribi diye adlandırılan gribin yayıldığı sırada ABD ve Avrupalı askerlere yapılmıştı. Fort Dix'te gerçekleşen hastalık dalgası ve bir ölüm vak'ası aşılardan sonucunu muydum? Hiçbir devlet kurumu bu konuyu araştırmadığı için bunu hiç öğrenemeyebiliriz.

Yeniden seçilme hırsıyla dolu, asabi bir başkanın körüklediği 1976 domuz gribi paniğinde aşılardan etkileri nedeniyle 30 kişi hayatını kaybetti ve az görülen Guillain-Barre sendromuna yakalanan (yüzlerce olmasa da) onlarca kişi nedeniyle, olmayan bir salgın için başlatılan ulusal aşılama kampanyası durduruldu.

Güvenilirlikten Muaf mı?

Bugün ve 1976 arasında önemli bir fark var. 1976'da ABD'li sigorta şirketleri aşılardan ilintili hastalık ya da ölümler için açılacak davalara karşı aşı üreticilerini sigortalamayı reddediyordu. Bugün ise, ilaç üreticilerinin ürünlerine karşı açılacak davalardan görecekle zarar karşısı çok korkmalarına gerek yok. Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi'nin, izin verdiği her maddeyi kullanabilirler ve küresel salgın beyanatı güvenlik standartlarına göre, halkı aşılardan olabildiğince çok hançerleyebilirler.

Bush yönetiminde çıkarılan yasalara göre, aşılardan **"inkar edilemeyecek derecede güvenli"** diye etiketlenebilirler. Bir ürün eğer "dikkatlice tasarlanmış, üretilmiş ve pazarlanmışsa ama buna rağmen tehlikeli olsa da" (zarar verebilecek olsa da) bozuk bir ürün değildir.

Anlaşıyor mu? Bu kararın verilmesi için çok sıkı lobi faaliyeti yürütmüş olan ilaç endüstrisi için ise, durum kesinlikle anlaşıldır.

Bush yönetiminin, Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi Sekreteri Michael Leavitt Ocak 2006'da var olan kuralları ve kongrenin beyan edilmiş niyetini hiçe sayarak yeni bir talimat yayınladığında ilaç endüstrisi önemli bir zafer kazandı. Yeni FDA hükümleri bozuk ilaç ürettikleri için vatandaşların ilaç üreticilerini dava edebilmelerini sağlayan her türlü eyalet yasasını etkisiz kılıyordu. Bunu ise, hiç de inandırıcı olmayan iddiaya dayanarak yapıyordu: Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi altında çalışan bir kurum olan FDA ilaçların güvenilirliği için yetkilendirme sorumluluğuna sahipti ve eyalet davaları bu ulusal sorumluluğu yerine getirmesine engel oluyordu. Çeşitli kongre üyelerinin o dönemde vurguladığı gibi FDA'nın, Vioxx vak'asında olduğu gibi ilaçların tehlikelerine dair kayıtları silmesi ilacın yan etkilerinden ötürü kalp krizi geçirip ölen vatandaşların sağlık ve refahıyla hiç de bağdaşmıyordu.

Güvenilirlikten muafiyet sağlayan, "2006 FDA talimatına" itiraz eden demokratik kongre acaba bu duruşunu aşı üreticileri için değiştirecek mi? Eğer değiştirmezlerse, bu duruş "**Domuz Gribi**"nin etkilerini azaltmakta her şeyden çok işe yarayabilir. İşte o zaman insanlar, gerçek domuz tehlikesinin nerede yattığını anlayabilirler.

Domuz Gribi Aşısı Üreticileri için Yasal Dokunulmazlık

ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi Sekreteri Kathleen Sebelius, herhangi bir yeni **“Domuz Gribi”** aşısından kaynaklanan davalara karşı aşı üreticilerine tam yasal dokunulmazlık sağlayan bir kararnameyi imzaladı. Dahası hükümetin Sonbahar grip mevsiminde piyasaya aşı sürmek için yangından mal kaçırırımı gibi uyguladığı hızlı programda normal güvenlik deneyleri bile uygulanmadı. Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın isteri halini alan domuz gribi kampanyasında H1N1’in bir salgın virüs tehdidi olarak ilan edilmesinin ardında bizim bilmediğimiz gizli bir neden mi var?

Her şeyden önce ve en önemlisi, ne Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın ne de Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi ya da bir diğer bilimsel kurum iddia edilen yeni H1N1 A virüsünün varlığını bilimsel olarak kanıtlayacak delilleri gösterememiştir. Domuz gribi virüsünün bilimsel olarak yalıtılması, niteliklerinin belirlenmesi ve bir elektron mikroskopuyla fotoğraflanması gerekmektedir. Bilimsel olarak kabul edilen standart süreç budur. Bu delilin olmamasına rağmen, virüs küresel bir **“salgın”** tehdidi ilan etmek için kullanılmaktadır.

“Domuz Gribi” tehlikesi üzerine başlatılan resmi panik kampanyası George Orwel’in bilim kurgu romanlarını anımsatacak boyutlara gelmiştir. Sebelius tarafından imzalanan belge domuz gribi aşısı yapanlara 2006’da halk sağlığı acil durumları hakkında çıkarılan bir yönetmelik kapsamında dokunulmazlık sağlamaktadır.

Çok da Aziz Olmayan “SAGE”

Azizler bilgelik ve doğru muhakeme etme yetenekleri nedeniyle aziz olarak anılırlar. Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın da, kendi SAGE’si (sage İngilizce aziz demektir Ç.N) vardır. Ancak, SAGE’nin doğru muhakeme yeteneği nedeniyle pek de yüceltilebileceğini söyleyemeyiz. Dünya Sağlık Teşkilâtı’na bağlı Muafiyetler için Stratejik Danışma Grubu’nun (SAGE) tavsiyesi üzerine H1N1’i **“Faz 6 ya da küresel salgın”** ilan eden teşkilât Genova’daki Dünya Sağlık Teşkilâtı idi. Böylece **“şüpheli”** H1N1 vak’aları bile bir elin parmaklarını geçmeyecek kadar az olan Almanya gibi ülkelerde bile acil durum sağlık programları faaliyete geçirildi.

Dünya Sağlık Teşkilâtı’na bağlı SAGE kurumu da biraz araştırmaya değerdir. 2005’ten bu yana başkanı İngiliz Sağlık Bakanlığı Bağışıklık Dairesi yöneticisi Dr. David Salisbury’dır. Salisbury, 1980’lerde çocukların GlaxoSmithKline’in selefi olan şirketçe üretilen çoklu MMR aşısıyla toplu olarak aşılanmasını desteklediği için büyük tepki toplamıştı. Bu aşı Japonya’da tepkiler görünce piyasadan çekildi ve Japon hükümeti kurbanlara büyük tazminatlar ödemek zorunda kaldı. İsveç’te, GlaxoSmith’in MMR aşısı bilim adamları tarafından Crohn hastalığıyla ilişkilendirilince kaldırıldı. Görünen o ki, bu durum Dünya Sağlık Teşkilâtı’na bağlı SAGE’in başkanı Salisbury’in kariyerini pek de etkilememişti.

İngiltere’den bağımsız bir araştırmacı olan Alan Golding’in konu hakkında **“Bilgi Edinme Özgürlüğü”** yasaları çerçevesinde elde ettiği belgelere göre, 1986’da Urabe Kabakulağı AM-9 türünü içeren bir MMR bileşiği olan Trivirix Kanada’da MMR I ile değiştirilmek üzere

sunuldu. MMR'nin ülkeye sokulması ile ilgili İngiliz Pediatri Derneği Birleşik Çalışma Kurulu ile Aşılama ve Bağışıklık İrtibat Gurubu Birleşik Komitesi'nin kaygıları 2009 yılının 26 Haziran'ına ait tutanaklarında mevcuttur. Aşılanan kişilerde gittikçe artan sayıda aseptik menenjit vak'aları rapor edilmeye başlayınca bu tür kaygıların yerinde olduğu yakın bir süre içinde ortaya çıkacaktı. Sonunda Urabe kabakulağı türünü içeren tüm MMR aşıları 1988'lerin başlarında Kanada'da piyasadan çekildi. Bu ise, Urabe içeren aşılar İngiltere'de Sağlık Bakanlığınca lisanslanmadan önce gerçekleşmişti...”

Rapor şunları ekleyerek devam ediyor “O sıralarda İngiltere'deki üretimden sorumlu ilaç şirketi Smith-Kline-Fransa (ki daha sonradan Smith-Kline-Beecham olmuştur) güvenlik sorunlarından ötürü endişeliydi ve Urabe içeren aşılar için İngiltere'de lisans almakta kararsızdı. Smith-Kline-Fransa, ürünlerinden ötürü çocukların ciddi şekilde zarar görebileceği “endişesiyle” aşıdan kaynaklanabilecek “kayıplar” nedeniyle açılacak davalara karşı İngiltere hükümetinden koruma istedi ki, aşıların o dönemde sağlık açısından ciddi tehlikeleri olduğu biliniyordu. Profesör Salisbury sayesinde Sağlık Bakanlığı temsilcilerinin danışmanlık yaptığı İngiltere hükümeti piyasaya ucuz MMR aşısı sürebilmek hevesiyle bu ricayı kabul etti.”

Aynı Dr. Salisbury bugün adı GlaxoSmithKline olan yine aynı firmanın ürettiği denenmemiş H1N1 aşılarının tüm dünyaya dağıtımını teşvik ediyor.

Son Düzmece Domuz Gribi Felâketi

ABD hükümeti domuz gribi ile ilk 1976 yılında karşılaşmıştı. Ulusal çapta başlatılan bir aşı kampanyasından sonra binlerce kişi aşının yan etkilerinden zarar gördükleri için daha sonradan dava açtı. Bu defa ise, hükümet denenmemiş aşılarından ötürü ciddi sorunlar yaşayabilecek binlerce ABD vatandaşına karşı kendini yasal korumaya aldı.

Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi başkanı David Sencer, 1976'da zorlu bir seçim kampanyası ile karşı karşıya olan Başkan Gerald Ford'a ulusal bir aşı kampanyası başlatması için tavsiyede bulunmuştu. Sencer bugün **"H1N1 Domuz Gribin"**de olduğu gibi 1918 grip salgını korkusunu da kullandı. Şunu vurgulamak gerekir ki, bazı bilim adamları, I. Dünya Savaşı sonrasındaki 1918-1919 grip dalgası sırasında gerçekleşen ölümlere herhangi bir virüsün değil, "İspanyol Gribi"ne karşı yapılan toplu aşılamanın neden olduğunu belirtmektedirler. Ne ilginçtir ki, Rockefeller Üniversitesi ve Vakfı bu vak'anın da yine sorumlularındandır.

O sıralarda 1976'da domuz gribi Fort Dix, NJ'deki askerlerde görülmüş ve bir kişi ölmüştü. Ölümün gerçek nedeni bilinmemektedir. Çünkü gribe yakalanan asker, hastalığına rağmen göreve gitmeye zorlanmış ve sonunda da ölmüştü. Sencer, bu ölüm olayını başkan Ford'un ABD tarihinin en kötü nam salmış halk sağlığı fiyaskolarından birini başlatması için kullandı ve bu olay sonunda Sencer, Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi başkanlığından istifa etmek zorunda kaldı.

Federal yetkililer ulusal aşı kampanyasında 40 milyon Amerikalıyı aşıladı. Salgın hiçbir zaman gerçekleşmedi. Ancak aşı olan binlerce kişi Guillain-Barre Sendromu denilen felç edici bir durumdan ya da diğer yan etkilerden zarar gördükleri için şikayetçi oldular. En az 25 kişi aşı olduktan sonra öldü ve 500 kişide “Guillain-Barre Sendromu” nüksetti. Bu hastalık sinir sistemi rahatsızlıklarına yol açarak felç ve hatta ölüme neden oluyordu. Kurbanlar ulusal çapta bir skandal yaratınca ABD hükümeti tazminat ödemek zorunda kaldı. Sonunda 1976 domuz gribi aşısı hastalığın kendisinden çok daha zararlı olduğunu kanıtladı.

Güvenlik Deneyleri Yok mu?

Obama yönetimi yasal yargılamadan muafiyet sağlayan bir belgeyi imzaladığı için şimdi durum daha da vahimdir. ABD’de FDA ile İngiltere’deki sağlık yetkilileri büyük ilaç üreticilerinin aşıları olası zararlı yan etkileri daha denenmeden piyasaya sürmelerine izin verme kararı aldı.

Domuz gribi aşısının ilk numuneleri aşıların güvenilirliği ve etkinliği daha belirlenmeden piyasaya sürülecek. denenmemiş **“salgın”** aşıları yükselen oranlarda iki doza yayılacak ve bir türü adjuvant denilen kimyasal bir katkı maddesi içerecek ki, bu yan etki tehlikesi olasılığını çarpıcı şekilde artıracak.

Çocuklar aşı yapılacak ilk grupta yer alacak ve deneme sonuçları henüz elde edilmeden bir ay kadar önce aşılanabilecekler.

İngiltere hükümetinin Ulusal Sağlık Hizmetleri Dairesi gelecek kış domuz gribinin, içinde binlerce çocuğun da bulunduğu 65.000 kişinin ölümüne yol açabileceğini göz önüne alarak en kötü senaryoya hazırlıklı olması için bir plân yapma emri aldı.

İngiltere hükümeti iki üretici GlaxoSmithKline ve Baxter'dan 132 milyon dozluk aşığı ön siparişle istedi. Dünya Sağlık Teşkilâtı ve epidemiyolojistlere göre şu an var olan H1N1 sorununun daha sinsi bir mutasyonuna karşı peşinen hazırlanmak mümkün olmasa da bu iki şirket bir salgına karşı üç “nüve” aşığı daha piyasa çıkmadan “önce” lisansladı.

Ne ilginçtir ki, şu an olduğu iddia edilen H1N1 ile ilgili vak'alar bildirilmeden daha bir yıl önce büyük ilaç şirketi Baxter, H1N1 aşısı için patent başvurusunda bulundu: Baxter Aşı Patenti Başvurusu US 2009/0060950 A 1.Başvuruda şöyle denmektedir: “bileşik ya da aşı....bir ya da daha fazla insan H1N1, H2N2, H3N2, H5N1, H7N7, H1N2, H9N2, H7N2, H7N3, H10N7 alt türlerinden, domuz gribinin H1N1, H1N2, H3N1 ve H3N2 alt türlerinden, köpek ya da at gribinin H7N7, H3N8 alt türlerinden ya da kuş gribinin H5N1, H7N2, H1N7, H7N3, H13N6, H5N9, H11N6, H3N8, H9N2, H5N2, H4N8, H10N7, H2N2, H8N4, H14N5, H6N5, H12N5 alt türlerinden seçilen influenza A ve influenza B gibi birden fazla antijen içermektedir.”

Başvuru daha sonra şöyle devam ediyor: “Uygun adjuvanlar (dolgu maddesi) mineral jellerden, alüminyum hidroksitten, yüzey etken maddelerden, lisolesitinden, pluronik poliollerden, polianyonlardan, ya da yağlı su,

sulu yağ gibi yağ emülsiyonlarından ya da bunların bir terkibinden seçilebilir.”

Yasal hiçbir sorumluluğu olmayan Baxter, yüz milyonlarca doz yüksek derecede zehirli alüminyum hidroksit dolgu maddesi içeren aşığı satmaya hazırlanıyor olabilir mi? Belki de WHO, SAGE ve CDC ile Obama yönetimi yetkililerinden toplanıp kamuya yapılacak H1N1 aşısının ilk dozlarını vurulmalarını talep etmenin zamanıdır. Aşığı ilk vurulması gerekenler listesine 7 milyar dolarlık H1N1 acil durum fonu için oy kullanan ve ilaç şirketlerine ürünlerinin yol açacağı zararlara karşı dokunulmazlık sağlayan tüm kongre üyelerini de eklemeliyiz. Yeni aşıları ilk vurulması gereken kobaylar halk değil, bu kişiler olmalıdır. Onlar aşıları vurulduktan sonra sonuçları izleyebiliriz. Aynı şey, GlaxoSmith-Kline’in aşılarının güvenilir olup olmadığını görmek için vatandaşlarından H1N1 aşısı olmalarını talep eden diğer ulusal hükümetler ile ilgili sağlık kuruluşları için de geçerlidir.

H1N1’in Takibini Kim Engelledi?

Dünya Sağlık Teşkilâtı’nın kendisinin **“Domuz Gribi”**ni takip etmeyi bırakması, bu korku senaryosunda dünya halklarının birer aptal olarak görüldüğünün bir başka göstergesidir. Dünya Sağlık Teşkilâtı dünya çapında **“küresel salgın”** ya da **“yöresel salgın”** olaylarını gözlemlemekten sorumlu bir kuruluştur.

Dünya Sağlık Teşkilâtı web sitesinden yayınladığı şaşırtıcı bir bildiride artık patlak veren H1N1 salgınlarını takip etmeyeceğini duyurdu. 6 Temmuz’da yayınlanan son

güncellemesi 122 ülkede teyit edilmiş 94,512 vak'anın bulunduğunu ve bunlardan 429'unun öldüğünü belirtmişti. Öyle görünüyor ki, Dünya Sağlık Teşkilâtı laboratuvarında teyit edilmiş vak'a sayısının aslında anlamsız olduğunu iddia etmektedir.

Bildiriye göre, Dünya Sağlık Teşkilâtı ülkelerden ilk teyit edilmiş vak'aları rapor etmelerini istemeye devam edecektir. Bildiride ayrıca ülkelerin toplu ölümler karşısında dikkatli olmaları istenmektedir ki, bu virüsün mutasyona uğrayarak daha ölümcül bir türe dönüşmüş olabileceği anlamına gelebilir. Bildiride müteyakkız durumda olunması gereken diğer durumlar okula giden öğrenci sayısında ani düşüş ve hastane ziyaretlerinde artış olarak belirtiliyordu.

Atlanta Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi de, Dünya Sağlık Teşkilâtı'nın vak'a saymayı durdurma kararına katıldı. Minnesota Üniversitesi Enfeksiyon Hastalıkları Araştırma ve Siyaseti Merkezi yöneticisi, Dr. Michael T. Osterholm, H1N1 Influenza A'yı teyit etmek için hâlihazırda kullanılan deneylerin sonuçlarının tam doğru olmadığını söylüyor. "Kötü önlem almak hiç önlem almamaktan yeğdir" diyordu Osterholm.

Dünya Sağlık Teşkilâtı, böylece kimin H1N1 virüsü taşıdığına dair bilimsel bir veri sunamayan denemelerden vazgeçme kararı aldı. Teşkilat dünyadaki tüm vak'aların H1N1 domuz gribi olduğu ön kabulü ile H1N1 deney sonuçlarını ya da vak'alarını saymayı bırakmaya karar verdi. Çocuklarımızı aşılamamız için önümüze sürülen bilim bu mudur?

Bebekler için Rahim Kanseri Aşısı mı?

Avustralyalı bir hekim **“bebek bağışıklık programlarının”** bir parçası olarak bebeklere rahim kanseri aşısı yapılmasını tavsiye etti. İki büyük küresel ilaç devi olan Cervarix’in üreticisi olan İngiliz GlaxoSmithKline ve Gardasil’i üreten Merck, Melbourne Kraliyet Kadın Hastanesi’nden Avustralya’lı hekim Suzanne Garland’i danışma kurullarının maaşlı bir üyesi olması için kiraladı. Kanser aşılarının kız bebeklere yapılmasını tavsiye eden Garland’in bu tavrı aşıların tamamen sorumsuz bir şekilde yayılmasında çıkar gözetilmesi ile ilgili vahim tabloyu gündeme getirmektedir.

Avustralya’lı Sydney Morning Herald’a göre, Dr. Garland aşı ile birkaç aylık yeni doğmuş bebeklerde **“insan kobay”** deneyleri yapma önerisini tartışmak üzere ABD’ye gidecek. Garland deneyin bir parçası olarak okul çağına gelmiş kızların aşılınması ile ilgili bir programın hastanedeki başkanı olarak görev yapıyordu. Şimdi de, okul çağına gelmiş kızlardan ziyade özellikle de birçok kızın okulu bitiremediği üçüncü dünya ülkelerindeki bebeklerin aşılınmasının faydalarından bahsediyor.

Dr. Garland ilaçlar konusunda bir danışman olarak oldukça hızlı ilerleyen bir kariyere sahip. Kendisi ayrıca cinsel yollarla bulaşmış hastalıkların teşhisi ve profilaktik HPV aşısı konusunda Dünya Sağlık Teşkilâtına danışmanlık yapıyor. Yani HPV aşısını üretenlerden danışmanlık ücreti alan aynı kişi, aşılar konusunda tavsiyede bulunacak sözde tarafsız bir Dünya Sağlık Teşkilâtına da danışmanlık yapıyor. Burada ciddi bir çelişki var diyebilir miyiz?

Şimdiye kadar aşının yalnızca 10 yaşından büyük çocuklarda denendiğini göz önüne aldığımızda aşının etkinliği ve güvenliğinin daha küçük çocuklarda önce denenmesi gerektiğini Profesör Garland de kabul ediyor. Garland ileride ek aşılar ihtiyacı duyulup duyulmayacağını bilmesede de rahim kanseri aşısının bebekler için diğer çoklu aşılarla birleştirilmesi gerektiğine inanıyor ki, bu durum bebeklerin aşılınması konusunda doktorun nasıl bir mantığa sahip olduğu sorusunu akla getiriyor.

“Gardasil HPV Aşısı”nın Tehlikeli Yan Etkileri

Siğil virüsü (HPV) aşısının olumsuz etkilerini araştıran bir araştırmacı endişe ile şunları söyledi: “Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi, HPV aşısı ile ilgili yan etki raporları korku filmi katalogu gibi. Merck’in HPV aşısını genç kızlara zorunlu kılmak için yaptığı lobi faaliyetleri ile kuşatılan her eyalet ya da yerel hükümet aşının sağlığa olumsuz etkileri ile ilgili raporlara bakmalıdırlar.” Aşının patent hakkı ilaç devi Merck Gardasil’in elindedir. Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) ABD’de kullanılacak tüm ilaçların onaylanmasından sorumludur.

İlaç endüstrisindeki sorunları gözlemleyen ve ABD vatandaşlarından oluşan bir gözlem gurubu olan “**Judicial Watch**”a göre, Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi Gardasil adlı ilacı 8 Haziran 2006’da onayladı. Gardasil’in kadınlardaki rahim kanserinin esas nedeni olduğu söylenen siğil virüsünün (HPV) belli çeşitlerine karşı etkili olduğu iddia ediliyordu.

Bugün itibariyle ABD'deki çeşitli eyalet hükümetleri ve yerel hükümetler 6.sınıfa başlayan kızlara aşı yapılmasını zorunlu hale getirmeyi önerdi. Klinik deneylere katılan en genç kızların 11-12 yaşında olmalarına rağmen Gardasil 9 yaşında kızlar için bile onaylandı. **“New England Tıp Bülteni”**nde yayınlanan bir araştırma da Gardasil'in genel olarak ne kadar etkili olduğunu sorguladı. Bugüne kadar aşının uzun dönemli yan etkileri araştırılmamıştır.”sonucuna ulaştı.

Aşının piyasaya sürülmesinden ve olumsuz etkilerinden endişe eden **“Judicial Watch”** gözlem gurubu **“Bilgi Edinme Özgürlüğü Yasaları”** çerçevesinde dilekçe vererek 15 Mayıs 2007'de 1.637 **“olumsuz etki”** raporuna ulaştı. Bu raporlar FDA tarafından aşılardan güvenliğini gözlemlemek için kullanılmaktadır.

20 Ağustos 2007'de **“Judicial Watch”** aşının olumsuz etkilerine dair güncellenmiş raporların verilmesi için dilekçe verdi ve 13 Eylül 2007'de 1.824 olumsuz etki bildiren rapora ulaştı. **“Judicial Watch”** daha sonra **“Bilgi Edinme Özgürlüğü”** çerçevesinde 9 Mayıs 2007 tarihinde yaptığı başvuruya tam olarak yanıt vermediği için 3 Ekim 2007'de FDA'ı dava etti.

Temel Sorular Yanıtsız Kalıyor

“Judicial Watch” gözlem gurubunun elde ettiği sonuçlar Gardasil'in yan etkilere neden olduğuna dair raporların hiç de seyrek olmadığını teyit ediyor. Bir sağlık problemi olarak karşımıza çıkan tehlikeli aşının hedeflediği HPV virüsünün kendisi bile oldukça tartışmalı. Devletin aşı uygulamalarını gözlemleyen Eyalet Yasama

Meclisleri Ulusal Kongresine bağı Sağlık Birimi'ne göre, HPV'nin birçok türünün herhangi bir belirtisi yoktur ve kendi kendine yok olur. Buna rağmen, Haziran 2006'da Bağışıklık Uygulamaları Ulusal Danışma Komitesi (ACIP) 11 ilâ 12 yaşları arasındaki kızların düzenli olarak aşılmasını tavsiye etti.

Birleşik Devletler'de her yıl 10.000 kadına rahim kanseri teşhisi konur ve bunların 3.700'ü ölür. ABD Gıda ve İlaç İdaresinin onayladığı tek HPV aşısı Merck'in Gardasil'idir. GlaxoSmithKline'ın aşısı olan Cervarix ise, Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi'nin onayını bekliyor.

Michigan Eyalet Senatosu, 2006 yılında altıncı sınıfa giren kızların HPV ile aşılması için bir tasarı sundu. Ancak kabul edilmedi. Ohio eyaleti de 2006'da benzer bir kanun tasarısı hazırladı ve o da kabul edilmedi. En az 41 eyaletteki kanun yapıcılar halkın HPV virüsü aşısı hakkında bilgilendirilmesi, HPV aşısı olması ya da HPV aşısı ile ilgili akçelendirilmesi için yasalar sundular.

2 Şubat 2007'de Teksas eyaleti altıncı sınıfa başlayan tüm kızların bazı istisnalar hariç aşı olmasını zorunlu kılan bir yasayı vali tarafından iletilen kanun hükmünde kararname ile ilk çıkartan eyalet oldu. En az 24 eyalet okula başvurabilme şartı olarak HPV aşısını olmayı zorunlu kılan yasalar çıkardılar. Kaliforniya ve Maryland yasa tasarılarını geri çekti. Aşılarla ödenen para ilaç endüstrisi için çok büyük bir gelir kaynağıdır. Bir Gardasil'in üç gerekli dozu için ödenen para yaklaşık 260 €'dur.

Doktorlar ve Büyük İlaç Şirketleri Arasındaki Uygunsuz İlişki

GlaxoSmithKline'in Rahim Kanseri Aday Aşı Raporu şöyle diyordu: "Plânlanan 39.000 denek ile III.Evre denemeleri araştırmaları 37 ülkede devam ediyor." Daha basit bir dille söylemek gerekirse uzun dönem nihai araştırmalar, aşının bırakın güvenirliliğini, etkili olup olmadığına bile daha karar vermeden aşı tüm dünyadaki kızlara yapılmaya başlanmıştı. Sağlık, Refah ve Spor Bakanlığı, Hollanda Sağlık Konseyi'nden gelen "**Rahim Kanseri Karşı Aşılama**" başlıklı bir başka belge Sağlık Bakanı'nın bazı çok endişe verici noktalara dikkatini çeken bir mektubu da içeriyordu. Rapor iki farklı HPV aşısı olan Cervarix ve Gardasil'in arasındaki farklılıkları tartışıyordu.

"Her iki aşı da HPV-16 ve 18'e karşı bağışıklık kazandırmak üzere tasarlanmışlardır. Virüsün bu iki türü rahim kanseri vak'alarının %70'inden sorumludur. Aşılar içinde bulunan adjuvanlar (dolgu maddeleri) açısından birbirinden farklılık gösterirler. Gardasil iyi bilinen bir adjuvan olan alüminyum hidroksifosfat sülfat kullanırken Cervarix, aynı yaygınlıkta kullanılan alüminyum hidri-oksiti bağışıklık sistemini etkileyen bir kimyasal olarak değiştirilmiş bir lippolisakkarit olan monofosforil lipid A ile birlikte kullanır. Buna ASO4 denir. Cervarix daha yüksek seviyede antikor üretimini harekete geçirir. **Etkin maddenin koruyucu etkisinin önemi bilinmemektedir.**" (vurgu yazara aittir. W.E)

Rapor aşının etkisinin ne kadar sürdüğünün ya da ardışık aşı uygulamasına gereksinim olup olmadığının bilinmediğini belirtmektedir. Hollanda raporu şuna karar

veriyor: “...aşının rahim kanserine karşı koruma sağlayıp sağlamayacağını önümüzdeki uzun yıllar boyunca bilemeyeceğiz...Ardışık aşı uygulamasına ihtiyaç olup olmayacağı da kesin değildir. Aşının sağlayacağı korumanın süresi de henüz bilinmemektedir. Uzun süre koruma sağlamak için yeniden aşılamaya ihtiyaç duyulabileceği olasılığı şu an için göz ardı edilemez....aşı eğer çok sayıda insana uygulanırsa zaman içerisinde görece olarak seyrek görülen olumsuz yan etkiler ortaya çıkabilir.” (vurgu yazara aittir W.E)

Bu tür kobaylardan biri de, Cervarix aşısı vurulduktan 9 ay sonra hâlâ hastanede yatan Ashleigh Cave’dir. Alınan bilgilere göre, çok az da olsa biraz kilo alan kız, yardım almadan ayakta duramıyor ve yakın bir zamana kadar da mesane kontrolünü kaybetmiş durumdaydı.

HPV aşısı geliştirilmesi için büyük ilaç şirketlerinin birinde çalışan bir hanım araştırmacı bana bilgi getirdi. Bu cesaretli kadın aşının güvenilirliği ve hatta etkinliği konusunda ilaç şirketindeki üstlerine bazı kuşkuları olduğunu söyledi. Aşıyla ilgili fark ettiği gerçekleri kamuoyuna açıklaması durumunda çocuklarını babasız büyüten bu anne derhal işten çıkarılmakla tehdit edildi. Bana verilen bilgiye göre, HPV aşısının iki ana Pazarlayıcısından biri olan şirket aşının uygulanmasıyla ortaya çıkabilecek yan etkileri bilinçli bir şekilde hasıraltı etti. Şirket ayrıca aşının etkinliğinin kanıtlanmadığını zaten biliyordu. Hanım araştırmacı içini dökerek şöyle söyledi: “Kızımı bu aşının yanına bile yaklaştırmam”.

Dr. Garland vak’ası tıp alanında çalışan profesyonellerle büyük ilaç şirketleri arasında yaşanan çirkin ve ensest benzeri çıkar ilişkisini gözler önüne sermektedir.

Philadelphia Çocuk Hastanesi'nden Dr. Paul Offit, Merck'in Rotateq aşısının hastaneye yapılan 182 milyon dolarlık satışından en az 29 milyon dolar kazandı. Offit'e verilen meblağın 46 milyon dolara kadar olabileceği söylenmektedir. Offit, aşidan ne kadar kazandığını söylemeyi reddetti.

Dr. Offit, ayrıca ABD hükümetinin Hastalık Kontrol Merkezi (CDCP) Bağışıklık Uygulamaları Danışma Komitesi'nde de görevlidir. CDCP'deki görevi aracılığıyla rotavirüs aşısı için pazar oluşturulmasını sağladı ve kendini zengin etti. Diğer patentli birçok ürünün aksine zorunlu çocuk aşıları pazarı ACIP denilen atanmış kişilerden oluşan bir komisyon tavsiyesiyle oluşturulur. Dr. Offit 1998'den 2003'e kadar ACIP'ta da görev almıştı.

Obama Domuz Gribi “Küresel Salgını” için Kongreden Milyarlarca Dolar Alıyor

Dünya Emzirme Haftası, Dünya İntihar Engelleme Günü ve Dünya Kuduz Günü ile ilgili haberlerin arasında Dünya Sağlık Teşkilâtı H1N1 ile ilgili laboratuvarlarda teyit edilmiş son vak'a sayısını veriyordu. Nisan ayında Meksika Veracruz'daki bir domuz çiftliğinde bir çocuk hastalanmış ve tüm dünyaya domuzdan insana bulaştığı iddia edilen ölümcül bir yeni “**Domuz Gribi**”nin haberi verilmişti. Verilen rakama göre, o günden bugüne kadarki vak'a sayısı 55.000 kadardı. Ancak ABD hükümeti sanki yeni bir korkutucu 1918 “**İspanyol gribi küresel salgını**” patlak verecekmiş gibi hazırlanmaktaydı. Gerçekler hükümetin bu tepkisini desteklemiyor. Yoksa başka dolaplar mı dönüyor?

Ne Dünya Sağlık Teşkilâtı, ne ABD Hükümeti Sağlık ve Hastalık Kontrol Merkezi, ne Robert Koch Enstitüsü, ne Pasteur Enstitüsü, ne herhangi bir hükümet kurumu ya da dünyadaki bir özel kuruluş şu anki adıyla **“H1N1 Enfluenza A”** denilen virüsü bilimsel olarak tecrit edemedi, elektron mikroskopuyla fotoğraflayamadı ya da kimyasal özelliklerini belirleyemedi. Ancak buna rağmen Dünya Sağlık Teşkilâtı Faz 6 **“Küresel Salgın”** açıklaması yapmayı uygun gördü.

Dünya Sağlık Teşkilâtı Küresel Salgın Çanını Çalıyor

Dünya Sağlık Teşkilâtının basın-yayında yaptığı tüm açıklamalarda en müphem olan konu **“küresel salgının”** tanımıydı. Resmi tanıma bakıldığında görülecektir ki, küresel salgın belli bir Dünya Sağlık Teşkilâtı bölgesinde belli bir hastalığı rapor eden ülkelerin sayısına karşılık gelmektedir. Örneğin, salgının bir altında yer alan Faz 5 **“bir Dünya Sağlık Teşkilâtı bölgesinde bir ya da iki ülkede devam eden toplumsal düzeyde salgın”** olarak tarif edilmektedir. Faz 6 Faz 5’i kapsamakta, fakat Faz 5’e ek olarak **“bir başka Dünya Sağlık Teşkilâtı bölgesinde en az bir ülkede daha devam eden salgın”** olarak tarif edilmektedir.

Neredeyse bir zafer kazanmışcasına Dünya Sağlık Teşkilâtı resmi Faz 6 **“küresel salgın”** ilan etmesi için gerekli koşullarının gerçekleştiğini (yani belli sayıda ülkede hastalık belirtisi bulduklarını) 11 Haziran’da verdiği beyanatla açıklayan Harvard mezunu Dünya Sağlık Teşkilâtı Genel Yöneticisi Dr. Margaret Chan şunları söyledi: **“Şu anki bilgilere göre hastaların büyük**

çoğunluğu orta şiddette hastalık belirtileri gösteriyorlar ve herhangi bir tıbbi tedaviye ihtiyaç duymadan hızlı ve tam olarak iyileşiyorlar.” ve ekledi “Dünya çapında ölüm rakamları düşük, ciddi ya da ölümcül enfeksiyon sayısında ani ya da çarpıcı bir sıçrayış olmasını beklemiyoruz.” Hmm? Bu ilginç. O zaman neden alarm veriyorsunuz?

Chan’a göre, bugüne kadar cahil toplumlarda en çok paniğe neden olan unsur olan H1N1’e mal edilen ölümlerin tamamı olmasa da çoğu epidemiyolojistlerin “**fırsatçı enfeksiyon**” dediği şey olabilirdi. Yani zaten ciddi derecede hasta olan bir kişi soğuk algınlığına yakalanır ya da grip olur ve ortaya çıkan yeni rahatsızlıktan ötürü yaşamını yitirir. Chan şöyle diyor: “Tamamı olmasa da ciddi vak’aların çoğu hâlihazırda kronik rahatsızlıkları olan kişilerde görüldü. Solunum hastalıkları, astım, dolaşım bozukluğu hastalıkları, şeker, bağışıklık bozuklukları ve obesite bunların arasında en sık rastlananlarıydı.” İşte bu ölümler şu anda H1N1 nedenli ölümler arasında sayılıyor. Kimse de bu olayı daha yakından incelemiyor. Belki AIDS kaynaklı ölümlerin sayısı düşecek, çünkü şimdi aynı kişiler bu sefer de şu aralar popüler olan H1N1 kurbanları arasında sayılacaklar.

Panik yaratma fırsatı yakaladığında bu fırsatı kullanmaktan asla kaçınmayan Dünya Sağlık Teşkilâtı Genel Yöneticisi Dr. Margaret Chan, yakın zamanda virüsün “**oldukça istikrarlı**” olduğunu kabul etmesine rağmen kümeslerde dolaşan H5N1 kuş gribi virüsü ile birleşerek daha ölümcül bir türe dönüşme “**olasılığının**” hâlâ bulunduğu konusunda uyardı. Dünya da, bir meteor çarpması sonucu toz haline “**dönüşebilir**” pek tabii ki.

Obama Küresel Salgında Vitesi Yükseltiyor

Birleşik Devletlerde Obama yönetimi kongreye **“domuz gribi hazırlığı”** için plânlanandan %300 daha fazla para ayırması için baskı yaptı. Obama yönetiminin lobi faaliyetlerine yanıt veren ABD kongresi henüz kanıtlanmamış bir küresel grip salgını için 7.65 milyar dolar gibi dudak uçuklatıcı bir parayı onayladı.

Ne ilginçtir ki, bu para Irak ve Afganistan’daki savaşları akçelendirmek için çıkarılan 106 milyar dolarlık ek ödeneye dahil edildi. Öyle görünmektedir ki, domuz gribi şimdi de ABD siyasetinin bir önceliği olarak teröre, Iraklılara, Afganlılara karşı açılan savaş ile kol kola gitmektedir.

Küresel salgın parasının çoğu Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi (HHS) ile Hastalık Kontrol ve Engelleme Merkezi (CDCP) içindir. Ancak yasa, H1N1’e karşı müdahale için devlette ve yerelde kapasite artırımına 350 milyon dolar ayırmaktadır. Bu yasa 2009 mali yılında 1.5 milyar dolar sağlamakta ve Sağlık ve İnsan Hizmetleri Dairesi ile Hastalık Önleme ve Kontrol Merkezi için 5.8 milyar dolarlık “acil durum destek ödemesi” sağlamaktadır. Bu paralar takip, ilaç ve tıbbi gereçlerde federal stokların artırılması ile aşı geliştirme, alma ve uygulama için kullanılacak.

Temsilciler Meclisi’nin verdiği özet bilgiye göre, devlete ve yerele ayrılan 350 milyon dolar, halk sağlığı dairelerinin personel kiralayıp eğitmesi, teşhis yeteneklerinin artırılması için teçhizat alımı, antiviral dağıtımı, federal ve eyalet stoklarından personel koruyucu donanım

alımı, iletişimin iyileştirilmesi ve hastalık ihbar hatlarının çalışır halde tutulması ile hastane kapasitesinin artırılması gibi diğer konulara yardımcı olması için kullanılacaktır. Ödeneği önemli ölçüde artıran kongre ile Pentagon'un biyolojik ve diğer geleneksel olmayan silahlara karşı tıbbi önlem olan **"Biyo-kalkan Programı"**ndan ödenek alınmamasına karar verdi.

Almanya'dan İlginç Bir İkaz

Gereksiz panik yaratma yarışında geri kalmak istemeyen Berlin merkezli Robert Koch Enstitüsü kamuoyunda kitlesel aşılama çılgınlığını körüklemek için gerekli korku konusunda üzerine düşen görevi yaptı. Robert Koch Salgın Hastalıkları Enstitüsü Başkanı Joerg Hacker şunları söyledi: "Virüsün mutasyona uğramış olması muhtemeldir. Sonbaharda mutasyona uğramış türü Kuzey yarımküreye ve oradan da Almanya'ya yayılabilir." Bu gerçekten de kulağa korkutucu geliyor.

Sayın Hacker bu endişe verici sonuca nasıl vardığını gösteren hiçbir bilimsel delil sunmadı ve hiçbir gazeteci de ona bunu sormaya tenezzül etmedi. Bu belki de pek nazik bir davranış olmazdı.

Hastalık Kontrol ve Engelleme Merkezi ve Dünya Sağlık Teşkilâtı bile domuz gribi hastalık belirtilerinin hafif olduğunu kabul ediyor. Ancak, Dünya Sağlık Teşkilâtı, Hastalık Kontrol ve Engelleme Merkezi ve şimdi de Robert Koch Enstitüsünün Domuz Gribi H1N1'in çok daha tehlikeli bir hale "dönüşebileceğini" söyleyen propaganda bombardımanına maruz bırakılıyor.

Almanya’da 275 “**onaylanmış**” H1N1 vak’ası bulunmakta. Dünya Sağlık Teşkilâtı ve Hastalık Kontrol ve Engelleme Merkezi’nin de kabul ettiği gibi henüz H1N1 virüsünün varlığını teyit eden herhangi bir deney bulunmamaktadır. O zaman kişi merak edip sorabilir bu vak’alar nasıl ve ne için teyit ediliyor? Şansölye (Başbakan) Merkel’in, Obama yönetiminin yaptığı gibi şu ana kadar tek bir kişinin bile ölümünden tek başına sorumlu olduğu kanıtlanmamış, etkileri kötü bir soğuk algınlığına benzeyen ve üç-beş gün içinde yok olan bir virüs için vergi mükelleflerinin milyarlarca dolarını kullanıma hazır hale getirerek çılgınca hareket etmemesi takdire değerdir. Bizim tam birer aptal olduğumuzu mu zannediyorlar acaba?

2. BÖLÜM

DÜNYA TAHİL KİTLİĞİ

Dünyada Gıda Kıtlığı Yaratılması

II. Dünya savaşıdan sonra Rockefeller Kardeşler — Nelson Rockefeller, John D. Rockefeller III, David Rockefeller ve Laurance Rockefeller—petrolde olduğu gibi dünya gıda tedarikini de kendi tekellerine almak için kolları sıvadıktan sonra hayati gıda mahsullerinin tedarikinde yaşanan kıtlıklar bir siyasi silâh olarak da kullanılmaya başladı.

Olmayan bir “**küresel ısınma**”nın tehlikelerine dair propaganda seferberliği ile ABD’de ve AB’de küresel ölçekte yaşamsal öneme sahip tahılların azaltılması için uygun bir kamuoyu oluşturdular ve çiftçilere yakıt olarak kullanılacak mısır, kolza ve diğer tahılların üretilmesi için ödeme yaptılar. Biyo-yakıt siyasetlerini meşrulaştırabilmek için bilimsel açıdan uydurma “**küresel ısınma**” tehdidinin biyo-yakıtlarla azalacağını iddia ettiler.

Temmuz 2008 itibariyle geçen 18 ay içinde dünya tahıl fiyatları tavan yaparak birkaç hafta içinde fiyatlar üç kattan fazla arttı. BM ile BM’in Gıda ve Tarım Örgütü

Haziran ayında bir **“Acil Gıda Zirvesi”** düzenledi. Durum öylesine vahim olarak nitelendirildi ki, Roma Katolik Kilisesi baş rahibi Papa XVI. Benedict bile zirveye davet edildi. Dünya basın-yayınında tartışılmayan ise, tüm bu gıda krizinin uydurma bir kriz olduğuydu. Pirinç, buğday ya da diğer hayatî öneme sahip tahıllarla ilgili herhangi bir kıtlık söz konusu değildi.

Gıda krizi, Wall Street bankerleri ve yatırım fonu hilekârları için yaratılmış ve ABD’nin bilinçli siyasetiyle alevlendirilerek Amerikalı çiftçilere normalde yemek için değil, araç yakıtı olarak kullanılmak üzere mısır yetiştirmeleri için ödeme yapılmıştı. Bush’un **“bio-etanol”** siyaseti 2006’da uygulamaya kondu. 2008 itibariyle de ABD’deki mısır üretiminin yaklaşık %50’si yakıt üretimine kaydırıldı.**“Roma Gıda Zirvesi”**nin ardından Dünya Bankası’nca hazırlanan bir rapor küresel tahıl fiyatlarındaki artışın %75’nin ABD ve daha sonra da AB’deki bio-etanol siyasetlerinden kaynaklandığına karar verdi. Ne kadar çılgınca gözükse de dünya ya da dünyanın büyük bir kısmı yeterli ve ulaşılabilir gıda yokluğundan açlık çekerken Vaşington ve Brüksel bu gıdaları yakıt yapmak için kullanıyordu. Meksika mutfağının vazgeçilmezi olan tortiya yapımında kullanılan mısır fiyatları öylesine arttı ki, vatandaşlar ve çiftçiler protesto için sokaklara döküldü.

Dünya Tahıl Kıtlığı

Pirinç Ayaklanmalarını Tetikliyor

Asya’daki gıda ayaklanmaları, Temmuz 2008’de pirinç fiyatları yeni bir rekor kırdığında patlak verdi. Dünyanın en önemli gıda ham maddelerinden birinin fiyatı

iki hafta içinde %50 artmış ve küresel stoklar da son 30 yılın en düşük seviyesine gerilemişti.

Birçok pazarda pirincin fiyatı haftalar içinde zaten yüksek olan fiyatını da aşarak %50 yükseldi. Bu yükselme büyük bir krizi tetikledi. Tayland gibi bazı pirinç üreticileri ihracatı yasaklarken, istiflemeye de ceza getirdi. Bunlar, pirinç, buğday ve mısırı da içeren tahıl stoklarının bilinçli bir şekilde düşük seviyelerde tutulmasına dair 30 yıllık küresel siyasetin ilk belirtileriydi.

Pirinç, dünya nüfusunun yarısından fazlasının temel gıda kaynağıdır. Çin, Hindistan, Mısır, Vietnam ve Kamboçya gümrük vergisi ya da ihracat kısıtlaması getirdi. 2008'de dünya pirinç üretimi %3.5 düştü. 2008 yılı üretimin nüfus artışına yetişmediği ikinci yıldır. Bunun en yakın nedeni, özellikle Çin ve Avustralya'da yaşanan ciddi kuraklıklardır. Sıradan dönemlerde olsa kolaylıkla aşılabilecek bu kıtlık, Wall Street bankalarının yatırım fonlarının fiyatlarını tavan yaptırma amacı için küresel bir krize dönüştürüldü.

Pirinç fiyatlarındaki artış diğer anahtar konumdaki gıda ürünlerinin fiyatlarında da ciddi artışa neden oldu. Fakat, 3 milyar kadar insanın yiyeceği olan pirincin karşı karşıya olduğu uzun bir kriz, gelirinin büyük bir kısmını gıdaya ayıran dünyanın fakir halkları için mahvediciydi.

Stoklar

2008'in başlarında dünya pirinç stokları 1980'den bu yana en düşük düzeyine ulaşmıştı. BM'in Gıda ve Tarım Örgütü, o yıl ihracatın %3.5 azalacağını öngördü. ABD

Tarım Bakanlığı'nın raporuna göre, talep %0.6 artarak 422.5 milyon tona ulaşırken üretim %1 artarak 422.9 milyon tona çıktı. Bu durum pirinç fiyatlarında %100 ilâ %200'lük artışlar için meşru bir neden olamazdı.

ABD Tarım Bakanlığı'na göre, 1980'den 2000'e kadar pirinç hasadı küresel olarak %40'dan fazla arttı. Verilere göre, o günden bugüne de pirinç hasadı %5 arttı. Ancak asıl önemli olan fark, arada bir çıkan kıtlık ya da acil durumlarda kullanılacak stokların (acil durum depolarının) 2000 yılındakinin yarısına, 75.2 milyon tona, düşmesiydi.

Tayland ve Vietnam'daki aracılar tahıl istifleyerek fiyatların artmasını bekliyorlardı. Tayland ve Hindistan'dan sonra üçüncü büyük pirinç ihracatçısı olan Vietnam sevkiyatları %11 azaltarak 4 milyon tona indirdi. Wall Street'te tahıl fiyatlarında yapılan hileler büyük panik yarattı.

Bangladeş'te hükümetin ucuza sattığı pirinç orta sınıfın akınına uğradı. Pazardan %30 ucuza satılan pirinçten 5 kilo satın alabilmek için halk saatlerce sırada bekliyordu. Tayland'da düşük kalite pirincin fiyatı bir hafta içinde ton başına 70 ilâ 100 dolar arasında arttı. Filipinler'de **“Ulusal Soruşturma Bürosu”** fiyatları yukarı çekmek için pirinç istiflediğinden şüphelenilen tüccarlara baskın yaptı. Pirinç istifleyen tüccarlara cezası ölüm olan **“ekonomik sabotaj suçu”** ile yargılanacakları uyarısında bulunuldu. Hindistan'da hükümet Basmati harici pirincin ihracatını yasakladı ve ihraç edilebilecek Basmati'nin de fiyatını artırdı. Her ne kadar Çin pirinç açısından sorun olmadığını söylediye de, hükümetin çiftçilere daha fazla pirinç ve buğday üretmeleri için daha fazla para ödemesi durumun pek de öyle olmadığını

gösteriyordu. Çin ulusal acil durum depolarını azaltmayan birkaç ana tahıl üreticisinden sadece biriydi.

Biyo-yakıt Kullanmanın Etkileri

Tahıl tacirlerine göre, pirinç fiyatlarındaki son patlamayı tetikleyen şey, Afrika ve Güneydoğu Asya ülkelerindeki gıda ayaklanmaları ve sosyal patlamaları engelleyebilmek amacıyla yeterli stokları güvence altına alabilmek için yarattıkları rekabetti.

Dünya Bankası başkanı ve Bush yönetimi eski ticaret yetkilisi Robert Zoellick, **“gıda ve enerji fiyatlarındaki aşırı artış nedeniyle 33 ülkenin sosyal patlama tehlikesiyle karşı karşıya olduğunu”** tahmin etti. Dünya Bankasına göre, pirincin gerçek fiyatı Mart 2008’de son 19 yılın en yüksek seviyesine ulaşırken buğdayın fiyatı da son 28 yılın en yüksek seviyesine ulaştı. Fiyatlardaki patlamanın nedenleri arasında artan yakıt ve gübre fiyatları da bulunmaktaydı. Ancak tüm tahıl fiyatlarını giderek etkileyen yeni bir faktör, benzine seçenek olarak yakıt kullanılması için mısır ve diğer tahılların yetiştirilmesindeki çarpıcı artış oldu. Yüksek biyo-dizel fiyatları benzin fiyatının son aylarda tavana vurmasıyla daha da arttı. Özellikle ABD ve Brezilya’da biyo-yakıt ürünlerinin yetiştirilmesindeki devâsa artış nedeniyle tarihte ilk kez gıdanın fiyatı petrolün fiyatına endekslendi.

Şikago Ticaret Borsasında 50 kg pirinç 21 dolara yükselerek bir yıl öncesinin iki katı fiyatına ulaştı ve 2001 yılındaki fiyatının %500’ü oranında arttı.

Rekor seviyeye ulaşan tahıl fiyatları enflasyonu da artırdı. Hindistan'da toptan pirinç fiyatları haftada %7 artarak son üç yılın en yüksek rakamlarına ulaştı.

Tarımsal Ürünler için Vurgun Fonları

Gıda fiyatlarındaki patlamanın önemli bir diğer nedeni de genel olarak ABD'de ve özellikle de emlak ve eşik-altı ipoteklerde yaşanan krizdi. Tüm dünyada emeklilik fonlarına yatırılan on milyarlarca dolar çaresiz bir şekilde yatırım yapacak yer arıyordu. Deutsche Bank'ın DWS fon şubeleri yatırımcılara hisse senedi ya da sıradan tahvil güvencesi yerine geçici fonlar sundu. Çünkü hisse senedi ve tahvil piyasaları son aylarda yüksek risk teşkil etmeye başlamıştı. Piyasanın içinde yer alan kişilere göre, yatırımcılar gerçek değeri bu krizde buharlaşan ipotek gibi belirsiz güvenceler yerine elle tutulur, gözle görülür ürünler talep ediyorlardı.

Eşik-altı krizi ve onun diğer finansal ürünlere sıçrayışı parayı gıda, gümüş ve altın gibi diğer seçeneklere yöneltti. Bu da sonuç olarak pirinç, mısır, soya ve tahılın gerçek fiyatı üzerinde patlayıcı bir etki yaptı. Wall Street'in önde gelen fon vurguncusu, Goldman Sachs Gurup, işlem yaptığı tüm tarımsal ürün fiyatlarının gelecek altı ay içinde şeker hariç artacağını tahmin etti. Merkezi Roma'da bulunan BM Gıda ve Tarım Örgütü'ne (FAO) göre, küresel tahıl talebi bu yıl 10 yıllık 1.6 ortalamasının üstüne çıkarak %2.6 artacak UBS-Bloomberg'in 26 ham maddelik fon endeksi altı ardışık yıl boyunca yükseldi ve 2008'de %15 arttı. Eğer herhangi bir müdahale olmazsa yalnızca gelişmekte olan ülkelerde değil, küresel çapta bir gıda güvenliği krizine hızla girebileceği öngörüldü.

ABD Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdaları Yaymak için Gıda Krizini Kullanıyor

Bush yönetimi belli fon hilelerini düzenlemeyi bilinçli bir şekilde reddederek ve araçlarda yakıt olarak kullanılmak üzere bio-yakıtları da teşvik ederek yarattığı gıda fiyatı krizini kullanarak şimdi de aynı derecede şikeli GDO'ların (kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin), ya da taraftarlarının dediği gibi **“biyo-teknolojinin”** yaygınlaştırılmasının krize çözüm olacağı iddiasını ileri sürüyor. Bu gerçeklerden çok uzak ve tehlikeli bir iddiadır. Kalıtım işini değiştirme işiyle uğraşan tohum şirketleri lobisinin yoğun kampanyalarına rağmen Papa'nın kalıtımı değiştirilmiş gıdaları dünyadaki açlığa çözüm olarak göstermeyişi Monsanto ve tohum lobisi için büyük bir yenilgidir.

Resmi adı **“Dünya Gıda Güvenliği Üst Düzey Konferansı”** olan Roma'daki Birleşmiş Milletler Gıda Zirvesinde Edward Shafer genetiği değiştirilmiş bitkilerin (biyo-teknolojinin) dünyadaki gıda krizine çözüm olduğunu iddia ederek Bangladeş'te sele dayanıklı pirinç ya da Burkina Faso'da daha fazla ürün veren pamuğun faydalarından bahsetti. “Tarımda üretimi artırmak ve kırsaldaki fukaranın gelirini artırmanın en umut verici araçlarından birinin biyo-teknoloji olduğunu” iddia etti. Schafer kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin gelişmekte olan ülkelerde hasatı artırarak ve zararlı ot ve böceklere dayanıklı mahsuller sağlayarak daha fazla gıda üretimine katkıda bulunabileceğini iddia etti ki, bu kesinlikle doğru değildi.

Burkina Faso Tarım Bakanı Laurent Sedogo, kimyasal

maddeler ve tohum devi Monsanto ile pamuklara zarar veren böceklerle mücadele edecek kalıtımı değiştirilmiş bir tohum üzerinde çalıştı. İlk hasattan sonra kalıtımı değiştirilmiş tohumlar sıradan tohum mahsullerinden daha fazla ot ve böcek ilacı gerektirdi.

Aynı zamanda Monsanto ve kalıtımı değiştirilmiş tohum şirketlerinin çokça reklamını yaptığı **“patentli tohumların”** dirençli olduğu özel olarak geliştirilmiş ot öldürücü kimyasalların kullanıldığı mahsullerin zaman içinde artmadığı azaldığı defalarca gösterildi. Ayrıca bağımsız araştırmalar bugün en çok kullanılan kalıtımı değiştirilmiş ot öldürücü kimyasalı olan **“glifosat”** içeren Monsanto’nun Round-up isimli kimyasal ilacının yer altı sularına karıştığını ve tehlikeli düzeylerde kanserojen ve zehirle içme sularını kirlettiğini teyit etti.

Roma Zirvesi Tahmin Edilebilir Bir Fiyasko

Roma’daki BM zirvesi tahmin edilen bir fiyasko ile sonuçlandı. Çünkü başı çeken endüstri ülkeleri olan ABD ve AB ciddi tahıl kıtlığına neden olan biyo-yakıt programlarından vazgeçmeyerek taleplerini sürdürdüler ve gelişmekte olan ülkelerdeki gıda subvansiyonlarını da engellediler.

Zirveye katılan 40 devlet başkanı inançlı bir şekilde küresel gıda krizi ile mücadelenin hayatî önem taşıdığına hem fikirdi. BM Gıda ve Tarım Örgütü Başkanı Jacques Diouf’un 862 milyon aç insanı doyurmak için istediği 30 milyar dolar onaylanmadı. Diouf, 30 milyar doların **“Birinci Dünya Ülkelerinde”** çiftliklere verilen destek

primlerinin sadece %10'u olduğunu vurguladı.

Diouf'un Batı'nın aşırı şişman insanların gereksiz yere beslenmesi konusunda yaptığı yorum, ABD Tarım Bakanlığı Sekreteri Ed Schafer tarafından eleştirildi. Amerikalılar arasında aşırı şişmanlığın artışı sınâî olarak işlemekten geçirilmiş gıdalardaki artışa, kalıtımı değiştirilmiş mahsullere ve de tad verip bağımlılık yaratmak için kullanılan “**mısır gluten**” gibi katkı maddelerine bağlandı.

Monsanto'nun ürünü olan ve ABD Gıda ve İlaç örgütüne yasaklanması gereken aspartamli sun'î tadlandırıcılar ABD'de tüketilen birçok içerde mevcuttur. Şüphesiz bu gerçeği bilen Schafer şunları söyleyerek Diouf'e karşılık vermeyi seçti: “Neden aşırı şişmanlık sorunuyla karşı karşıya olan insanların başka insanların yiyeceğini çaldığını söyleyerek saldırdığına emin değilim. Konu daha sakın ve hoş bir şekilde ele alınabilirdi.”

Çin 1.3 milyarlık nüfusunun artan et ve süt ihtiyacının krize katkıda bulunduğunu iddialarını reddetti. Tarım Bakanı Zhengcai Sun, Çin'in kendi kendine yeterli ve bir tahıl ihracatçısı olduğunu doğru bir şekilde ifade etti.

Roma Gıda Zirvesi'ndeki fiyasko en güçlü bazı ülkelerin özellikle Vaşington ve Brüksel'deki AB Komisyonu'nun gıda krizine çok da çözüm bulmaya niyetli olmadıklarını gösterdi.

Vatikan içindeki güvenilir bilgi kaynaklarına göre, Roma Katolik Kilisesi Papası XVI. Benedict'e kalıtımı değiştirilmiş (GDO'lu) gıda ürünlerinin dünyadaki açlık krizine çözüm olacağı yönünde resmi bir açıklama yapması için yoğun baskılar yapıldı. Papa ise, aksine

tohumların patentlenmesi konusunda eleştirel kalmayı tercih ederek kalıtımı değiştirilmiş gıdaları teşvik etmedi. Papa'nın bu tavrı aslında Monsanto ve güçlü şirket-tarımcılığı lobisi için büyük bir yenilgi oldu.

Küresel Gıda Paniğine Rağmen ABD ve AB Biyo-yakıtları Destekliyor

Birçok Asya ülkesinde gıda paniği nedeniyle pirincin istiflenmesi ve tüm dünyadaki gıda fiyatlarının tavana vurmasına rağmen, ABD ve güçlü AB hükümetleri araçlarda yakılacak biyo-yakıtlar için tarım arazilerinin artırılmasına verdikleri desteğin arkasında durmaktadırlar. Bu siyaset sahte bilimsel savlarla çevrenin iyileştireceğini iddia etmekte ve tarihte ilk kez gıda fiyatlarını petrol fiyatına endeksleyen çok daha şeytani bir plân çerçevesinde yürütülmektedir.

ABD Tarım Bakanlığının son mahsul raporuna göre, ABD'deki çiftçiler 2007'deki 13.1 milyar kilelik rekor mısır üretiminden %7.3'lük bir düşüşle 12.1 milyar kile mısır üretecek. Mahsuldeki bu düşüşe rağmen, ABD etanol endüstrisi dört milyar kile ya da ABD'nin mısır hasatının üçte birini biyo-yakıt olarak kullanmak üzere işlemiden geçirip yakacak. Şu anki, biyo-yakıt teşvik programı 2005'te başladığında ABD'de yetişen mısırın %14'ü biyo-yakıt olarak yakılmaya gönderildi. ABD dünyanın lider mısır ihracatçısıdır. Mısır da dünyanın ticaret hacmi en yüksek olan tahıldır ve pirinç gibi ticareti yapılan diğer tahılların uluslararası piyasada fiyatlarını belirler. Bu durum tahıl tacirlerinin ve vurguncularının gıda fiyatlarını yükseltmeye devam etmelerini sağlamak için önceden plânlanmış bir senaryodur.

Politik açıdan güçlü biyo-yakıt lobisi, ABD tahıl devi Archer Daniels Midland (ADM) tarafından yönetilmektedir. Decatur, Illinois’de bulunan ADM bu yılın ilk çeyreğinde üç aylık kârının %42 arttığını duyurdu. Bu artışın asıl nedeni, ABD hükümetinin teşvik ettiği biyo-yakıtlardı. ABD kongresi hükümetin teşvik vermeye devam etmesini sağlamak ve biyo-yakıt endüstrisinin daha da ilerlemesi için koruyucu gümrük kuralları çıkarmak için gerekli düzenlemeleri getiren bir **“Tarım Yasası”**nı nihayetlendirmek üzeredir.

2008’deki **“Yeni Tarım Yasası”** galon başına 45 cent vergi muafiyeti sağlamakta ve ithal etanole galon başına 54 sent gümrük vergisi getirmektedir ki, bu hareket Brezilya’nın devâsa etanol endüstrisi hedeflenerek yapılmıştır. Cömertçe yapılan bu vergi indirimi ABD’de 2005’ten bu yana gerçekleşen biyo-yakıt patlamasına neden oldu. ABD hükümetinin etanol ve biyo-yakıt endüstrilerine sağladığı alım destekleri çok arttı. 2007 yılında yapılan destek alımları (vergi mükelleflerinden alınan) 8.4 milyar dolara ulaştı ki, bu durum etanol üretiminin maliyet açısından ele alındığında serbest piyasanın talebinden ziyade vergi mükelleflerinin desteğine dayandığını teyit etmektedir.

Gıdayı Kontrol Eden...

Küresel gıda arzının kontrolü hem ABD, hem de Avrupa’daki güçlü gurupların uzun dönemli gündemlerinde yer almaktadır. 1970’lerde Dış İşleri Bakanlığı Eski Sekreteri Henry Kissinger bu siyaseti şöyle özetlemiştir: “Petrolü kontrol eden ulusları ya da bölgeleri kontrol eder; gıdayı kontrol eden insanları kontrol eder.”

Tarihte ilk kez gıda fiyatları hileli petrol fiyatları ile ilişkilendirilerek kontrol edilmeye başlandı. Vurguncular ve fon yöneticileri rekor düzeyde nakitlerini tahıl borsasına akıttıkça gıda konusu dünyada en önemli konu oldu.

Genelde “çevre” konusunda pek de duyarlı olduğunu söyleyemeyeceğimiz Başkan George W. Bush ilginç bir şekilde biyo-yakıt dostuna dönüşüverdi. Bush yakın bir zamanda şunları söyledi: “Dünyanın istikrarlı olmayan ya da bizi sevmeyen bölgelerinden enerji almaktansa çiftçilerimizin enerji yetiştirmesi ulusal açıdan çıkarımızdır.”

Bu sözler her ne kadar basında ses getirdiyse de, Vaşington’un biyo-yakıtları bağrına basmasının nedeni değildir. Başkan Bush ile hem cumhuriyetçi, hem de demokrat partilere cömert kampanya bağışlarında bulunan etanol lobisi, etanolün desteklenmesinin benzin fiyatlarını düşüreceğini iddia etmişti. Ancak bunun tam aksi oldu ve benzin fiyatları rekor düzeylere çıktı. Başkan Barack Obama, selefi Bush’dan çok daha ateşli bir şekilde biyo-yakıtları desteklediğini belirtti.

2005’te ABD etanol subvansiyonları yasası biyo-yakıt patlamasını başlattığından bu yana ham petrolün fiyatı iki kattan fazla artarak varil başına 60 dolardan 120 doların çok üzerilerine çıktı. ABD, Brezilya ve şimdi de AB’de daha önceden yalnızca gıda mahsulü yetiştirilen devâsa topraklarda biyo-yakıt mahsulleri yetiştirilmeye başlandı. Gıda fiyatları enerji fiyatlarıyla aynı anda artmaya başladı.

ABD’deki mısır tarlalarının %33’ünün aniden ortadan kaldırılmasının dünya çapındaki tahıl fiyatlarına etki

edeceğini hesaplamak için iktisat dehası olmaya gerek yok. Ve etki etti de. Ham petrolün fiyatı arttıkça biyo-dizel ya da etanol gibi petrol yerine geçen ürünlerin fiyatı da artar.

Vaşington'daki yeni demokrat yönetimin daha akılsel bir gıda üretim siyaseti önerdiği söylenemez. Demokrat Başkan Barack Obama, ABD'de biyo-yakıt üretiminin 2016 itibariyle bugünkü günlük 6.5 milyar galondan yılda 18 milyar galona çıkartılmasını isteyerek neredeyse %300'lük bir artış talep etmektedir.

Avrupa Birliği de Biyo-yakıtlara Sarılıyor

Pirinç ve diğer temel tahıl fiyatlarındaki artış nedeniyle Endonezya ve Haiti'de gıda ayaklanmaları oldu ve Asya'da panik nedeniyle tahıl istiflendi. 2004'te, ABD siyasetleri biyo-yakıt alemini değiştirmeden bir yıl önce pirinçte küresel ölçüt olan Tayland pirinci ton başına 200 dolar idi. O günden bu yana pirinç fiyatları patladı. Ocak 2008'de fiyatlar ton başına 360 dolara çıkarak son üç yıl içinde %80 arttı. Bugün Şikago Ticaret Borsasında alış veriş yapılan pirincin fiyatı ton başına 1000 doları bulmuştur. Bu, %500'lük bir artıştır. Pirinç dünya nüfusunun yarısının, Asya nüfusunun da çoğunun besin ihtiyacını karşılamaktadır.

Benzer şekilde ABD egemenliğindeki mısır üretimi de ABD biyo-yakıt programının başladığı 2005 ile 2006 yılları arasında %70 fırladı. Bugün bir hektar mısır ortalama 4000 litre biyo-etanol yakıtı üretmektedir.

Son Dünya Bankası araştırmasına göre, 2004'ten bu

yana dünya mısır üretimi 51 milyon ton artmıştır. Bunun tamamı ABD biyo-yakıt üretimindeki patlamaya dayanmaktadır. Mısır temelli etanol üretimi 50 milyon ton arttı. 2008 itibariyle ABD’de arabalarda yakılacak biyo-yakıt olarak kullanılacak mısır Dünya Gıda ve Tarım Örgütü’nün “gıda açığı olan düşük gelirli ülkeler” dediği 82 ülkenin tüm tahıl ithalatını karşılayacak orandadır. Öyle görül-mektedir ki, ABD’nin başını çektiği OECD ülkeleri en fakirleri aç bırakacak küresel bir siyaseti bilinçli bir şekilde uygulamaktadır.

AB ulusları da biyo-yakıt çılgınlığının dışında değil. AB komisyonu 2020 itibariyle AB’de taşımacılıkta kullanılan yakıtın %10’unun biyo-yakıtlardan sağlama hedefine sıkı sıkıya sarılmaktadır. Avrupa Birliği tarhalarının en az %15’i ve büyük olasılıkla daha fazlası bu hedefe ulaşabilmek için biyo-yakıt yetiştirmek zorunda kalacaktır.

Almanya, şu anda Fransa’dan sonra AB’nin en büyük biyo-yakıt üreticisidir. Alman hükümeti 2020 itibariyle toplam yakıt üretiminin %17’sini biyo-yakıttan sağlayarak AB’inden bile fazla biyo-yakıt üretimi hedeflemektedir. Hükümet biyo-yakıt siyasetini “**ulusal enerji güvenliği**” temelinde savunmaktadır. Aslında “**gıda güvenliği**”ni “**enerji güvenliği**” sihiri ile takas etmektedir. Çünkü ulaşım da gerek duyulan yakıtın %17’sinin biyo-yakıtlardan sağlanması için gerekli tarım arazisi devâsadır. Almanya’daki altın rengi kolza tarhaları ulaşım da duyulan ihtiyacı karşılamak için muazzam oranlarda genişlemek zorunda kalacaktır.

Bugün Fransa’da yetiştirilen mısır ve diğer tahılların %7’si biyo-yakıt olarak yakılmak üzere yetiştirilmektedir.

Öyle görülmektedir ki, biyo-yakıt çılgınlığı mantıklı olmayan fakat sinsi bir amaca hizmet etmektedir: **“Milyonları aç bırakmak.”**

Dünya Bankası’nın Gizli Raporu:

“Gıda Buhranına Biyo-yakıtlar Neden Oldu”

Bush yönetiminden gelen baskı nedeniyle kamuoyuna açıklanmayan gizli bir Dünya Bankası raporuna göre, özellikle ABD ve AB’deki biyo-yakıt yetiştiriciliği küresel ölçekte tahıl ve gıda fiyatlarındaki son patlamadan doğrudan sorumludur. ABD hükümeti Roma’daki son BM Gıda Zirvesinde “gıda fiyatlarının yalnızca %3’lük kısmını” biyo-yakıtların artırdığını iddia etti. Dünya Bankası’nın gizli raporu ise, fiyatlardaki son artışın %75’inin araç yakıtı olarak yakılmak üzere yetiştirilecek mahsuller için tarımdan çıkarılan arazilerden kaynaklandığını söylüyor: Kuzey Amerika’da mısır, AB’de kolza ve mısır. Dünya Bankası bizim bir yıl önce yazdığımızı teyit etmektedir. Henry Kissinger’ın 1970’lerdeki **“gıdayı kontrol edersen insanları kontrol edersin”** düsturuna uymaktadır.

Yasaklanan raporun bir kopyasını alan Londra **“Guardian”** gazetesine göre, Dünya Bankası araştırması Haziran’daki Gıda Zirvesinden çok önce Nisan ayında tamamlanmış. Fakat Bush yönetimi için “yüz kızartıcı” olur gerekçesiyle bilinçli olarak hasır altı edilmişti. Dünya Bankası Başkanı Robert Zoellick, Bush yönetiminin eski üst düzey kıdemli memurlarındandır. Vaşington 2005’de kabul edilen yeni bir **“Tarım Yasası”** ile kendi biyo-yakıt subvansiyonlarının yarattığı bir krizi kullanarak Monsanto ve diğer “gen devlerinin” patentlediği GDO’lu mısır, soya,

pirinç ve diğer mahsullerin yayılımını hızlandırmaya çalışmaktadır. Stratejileri dünya çapında tahıl fiyatlarındaki muazzam artışı kullanmaktır. Bu fiyat artışı yatırım (hedge) fonları ve sorunlu ABD ve AB bankaları ile tahıl fiyatlarının artmaya devam edeceği yönünde hileli olarak milyarlarca dolar akıtan yatırımcılarınca alevlendirilmiştir. Diğer bir deyişle “**gıda krizi**” aslında gıda piyasalarındaki bir “**hileli krizdir**”. AB ve ABD’deki plânlı biyo-yakıt yetiştirme kotaları ile ABD’de gerçekleşen aralıklı kuraklık ve seller hileli fiyat artışlarına zemin oluşturdu. Asıl neden, dünyanın en büyük iki gıda ithal bölgesindeki on milyonlarca hektarlık tarım alanının daimi olarak gıda üretiminden çıkarılıp yakıt üretimi için ham madde yetiştiriciliğine ayrılıyor oluşudur.

Hasıraltı Edilen Dünya Bankası Araştırması

Küresel gıda krizi hakkında şimdiye kadar yapılan en kapsamlı analiz olan Dünya Bankası araştırması biyo-yakıtların gıda fiyatlarını %75 oranında artırdığına karar veriyor. Bu daha önce yapılan tahminlerin çok ötesindedir. Siyasi çıkarları olan ABD Tarım Bakanlığının tahminine göre, bitki kaynaklı yakıtlar gıda fiyatlarını yalnızca %3 oranında artırıyor. Fakat, Dünya Bankası’nın raporu bakanlığın yaptığı tahmini “**yüz kızartıcı**” şekilde çürütmektedir. Raporun, Avrupa Birliği hükümetleri ile Vaşington’un şu anki biyo-yakıt subvansiyon ve destek politikalarını değiştirmeleri için baskıyı artıracığı düşünülmektedir.

Rapor, Japonya’nın Hokkaido kentinde 8 endüstrileşmiş ülke önderinin yaptığı yıllık gurup toplantısından birkaç gün önce basına sızdı. Hükümetlerin bir şey

yapması için baskılar arttıkça gıda krizi bu toplantılarda önemli bir konu olmaya da devam etti.

Dünya Bankası raporuna göre, son üç yılda gıda fiyatlarının iki üç kat artması 100 milyon kişinin daha fakirlik sınırının altına inmesine neden oldu. Bu durum Bangladeş'ten Mısır'a kadar gıda ayaklanmalarını da tetikledi.

Rapor, Avustralya ve diğer bölgelerde birbiri ardına cereyan eden kuraklıkların gıda fiyatları üzerinde çok az etkisi olduğunu da hesapladı. Avrupa Birliği içerisinde Nisan ayı itibariyle İngiltere'deki tüm araçların en az %2.5 biyo-yakıt kullanması zorunlu kılınmıştı. 2020 yılı itibariyle AB %20 gibi muazzam bir oranı zorunlu hale getirmeyi hedefledi.

George W. Bush yüksek gıda fiyatlarının Hindistan ve Çin'den gelen yoğun talepten kaynaklandığını alay edercesine söyledi. Basına sızan Dünya Bankası raporu şunu söyleyerek bu söylemi çürütmektedir: "Gelişmekte olan ülkelerdeki hızlı gelir artışı küresel tahıl tüketiminde büyük bir artışa neden olmamıştır ve yüksek fiyat artışlarından sorumlu değildir."

Dünya Bankası raporu "Biyo-yakıtlardaki artış olmasaydı küresel buğday ve mısır stokları hızla azalmayacaktı ve diğer etkenlere bağlı fiyat artışları da orta seviyede seyredecekti." diyordu. Araştırmada incelenen gıda fiyatları 2002 ilâ 2008 Şubatı arasında %140 artmıştı. Enerji ve gübre fiyatları sadece %15'lik bir artış gösterdi. Bu süreçte biyo-yakıtlar gıda fiyat artışlarının %75'inden sorumluydu.

Araştırma biyo-yakıt üretiminin gıda piyasalarını üç şekilde olumsuz etkilediğini gösterdi. Birincisi, tahıllar gıda olarak değil, yakıt olarak kullanılmaya başlandı. ABD’de mısırı şu anda etanol üretimi için AB’de üretilen bitkisel yağların neredeyse yarısı da biyo-dizel yapımında kullanılıyor. İkincisi, çiftçiler tarlalarını biyo-yakıt üretimine ayırmaya maddi olarak teşvik ediliyorlar. Üçüncüsü, tahıllarda finansal hile tetiklenerek fiyatların yükselmesine neden olunuyor.

Gıda Buhranının (Krizinin) Perde Arkası

Dünya Bankası araştırması tüm bu üç etmeni de belirten ilk araştırmadır. Ancak, Dünya Bankası’nın araştırmasında belirtilmeyen en önemli konu ise, mevcut gıda ve enerji krizinin ardındaki uzun dönemli jeopolitik gündemdir. Batı’daki güçlü gurupların uzun dönem gündemi iktidarları için tehdit olarak gördükleri nüfusun büyük oranlarda azaltılmasıdır. Bu guruplar arasında özellikle vergiden muaf Rockefeller, Ford, Bill ve Melinda Gates gibi vakıflar bulunmaktadır.

Gıda kıtlığı, gelişmekte olan ülkelerde yüksek temel gıda fiyatları ile Monsanto, Syngenta, DuPont, Dow, BASF, Bayer, **-kalıtımı değiştirilmiş gıda (GDO) Mahşerinin Atlıları-** ve diğer bazı tarım-kimya-tohum devlerinin sattığı patentli ve intihar eden kısırlaştırıcı (terminatör) tohumlar aracılığıyla tohumların kontrolü gelişmekte olan ülkelerin nüfusunun büyük oranlarda azaltılması gündeminin gerçekleştirilmesi için özellikle plânlandı.

Ölüm Tohumları kitabımda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] ayrıntılarıyla anlattığım gibi bu uygulamanın kökleri, Rockefeller, Carnegie, Harriman, Gamble, H.G.Wells, Margaret Mead ve diğer zengin çevrelerin **‘üstün ırk’** görüşlerini haklı çıkarmak için **“Soy Arıtımı”**nı (Eugenics) destekledikleri 20.yy’ın başlarına kadar uzanmaktadır. Rockefeller Vakfı, 1939’da siyasi ortam çok karışmıyca kadar sessizce soy arıtımını akçelendirdi ve Berlin Kaiser Wilhelm Enstitülerinde (bugünkü Max Plank) zorla kısırlaştırma araştırmaları yaptırdı. Savaş sona erdikten sonra Rockefeller ve diğerleri siyasi nedenlerden ötürü soy arıtımı (eugenics) ismini değiştirmeye karar verdiler. Seçtikleri yeni isim **“genetik”** oldu. Kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler yanlış bilimsel verilere dayanan ve Rockefeller Vakfından 100 milyon dolar ile akçelendirilmiş bir projedir. Projenin nihaî amacı, tarihte ilk kez yeryüzündeki yaşamı kontrol etmektir. 1970’teki gıda krizinde Henry Kissinger’in dediği gibi **“gıdayı kontrol edersen insanları kontrol edersin”**.

Bu bağlamda gıda yerine biyo-yakıt yetiştirmeleri için çiftçilere devâsa hükümet teşvikleri veren Bush yönetiminin Haziran’ın başlarındaki Roma Gıda Zirvesinde dünyadaki açlığa **“çözüm”** olarak kalıtımı değiştirilmiş gıdalara kapıların açılması için büyük baskı yapmış olması ve bunu hâlâ yapıyor olması manidârdır.

Roma’daki BM Gıda Zirvesinden hemen sonra 13 Haziran’da ABD Dış İşleri Bakan yardımcısı John Negroponte şunları söyledi: “Bu nedenle ulusların biyo-teknoloji de dâhil geliştirici bitki ve hayvan teknolojilerinin önündeki engelleri kaldırmalarını şiddetle salık veriyoruz” ve ekledi “Biyo-teknoloji araçları daha verimli,

daha besleyici, istenmeyen ot ve böceklerle karşı daha dayanıklı ve iklim değişikliği karşısında daha esnek mahsullerin geliştirilmesini hızlandırabilir.” Vaşington ve biyo-teknoloji şirketleri bir kelime oyunu ile muhalefeti atlatmak için şimdi de kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler yerine daha yanıtıcı bir terim olan **“biyo-teknolojiyi”** kullanıyorlar.

Bağımsız bilimsel araştırmalar ve sayısız çiftçi beyanatı göstermektedir ki, gen işleriyle uğraşan tohum devlerinin dediği gibi biyo-teknoloji mahsullerin uzun dönemde ekimi mahsulleri artırmanın aksine azaltmakta ve ortaya çıkan süper otlar Round-up ya da kalıtımı değiştirilmiş tohumlarla birlikte satılan diğer ot ve böcek ilaçlarının kullanımını da artırmaktadır. Diğer bir deyişle, kalıtımı değiştirilmiş gıdalar için yapılan şaşalı iddialar birer pazarlama düzenbazlığıdır.

Oldukça güvenilir kaynaklara göre, Papa Benedict XVI’nın dünyadaki açlığa çare olarak kalıtımı değiştirilmiş yiyecekleri teşvik edeceği bilgisi Vaşington’a iletilmiş ancak belki sadece Papa’nın bileceği nedenlerden ötürü bu durum iptal edilmişti. Vatikan bugüne kadar ahlâkî ve diğer nedenlerden ötürü kalıtımı değiştirilmiş gıdalara karşı çıktı. Roma BM Gıda zirvesinden günler önce Greenpeace ve Londra **“Independent”** gazetesi gibi guruplar bu siyasetin değişebileceğini belirten kıdemli kilise görevlilerin söyleşilerini yayınladılar.

Roma’daki BM Gıda Zirvesinin Vaşington ile Londra’nın Gordon Brown hükümeti ve diğer Maltusçu hükümetler tarafından Papa’yı kalıtımı değiştirilmiş gıdalar ile ilgili politikaları değiştirmeye ikna etmek için düzenlendiğini gösteren çok güçlü deliller bulunmaktadır.

Roma Katolik Kilisesi bugün Filipinler gibi gelişmekte olan ÷lkelerde ve Latin Amerika'da kalıtımı değiştirilmiş gıdaların yaygın olarak kullanımının önündeki en önemli ahlâkî engel olarak durmaktadır. Petrol fiyatlarının hileli yükselişi ile birlikte önemli bir politik konu haline gelen Dünya Bankası raporu ve bu raporun basına sızması gıda meselelerinde çarpıcı yeni bir sayfa açmıştır.

3. BÖLÜM

KALITIMI DEĞİŞTİRİLMİŞ GIDALARIN TEHLİKELERİ

Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdaların Tehlikeleri Yok Sayılıyor!

Monsanto ve diğer belli başlı sınâî tarım ve kalıtımı değiştirme işiyle ilgili tohum şirketlerinin sıklıkla terennüm ettiği, kalıtımı değiştirilmiş gıdaların dünyadaki açlığa çözüm olacağı nakaratıdır. Aksine gittikçe artan sayıda güvenilir ve bağımsız bilimsel araştırma, kalıtımı değiştirilmiş tohumların hektar başına daha fazla değil, daha az mahsul verdiğini göstermektedir. Bu araştırmalar kalıtımı değiştirilmiş mahsullerin yetiştirilmesinde yaban otlarına karşı kullanılan ilaçların insanlar ve anne karnındaki bebekler için de zehir olduğunu ispatlamaktadır.

Kalıtımı değiştirilmiş gıdalar üzerine yapılan bağımsız araştırmalarla ilgili en çarpıcı gerçek ise, bu araştırmaların Monsanto, Pioneer (DuPont) ve Syngenta gibi tohum devleri tarafından ciddî derecede kısıtlandığı, hattâ engellendiği, hasıraltı edildiği, işlerine gelmeyen sonuçların gizlendiğidir.

Bilimsel Rezalet (Skandal): Kalıtımı Değiştirilmiş Gıda Araştırmaları Önce Tarım Mafyasının Onayından Geçmeli

ABD ve Arjantin’de 1990’ların başlarında ilk kalıtımı değiştirilmiş mahsullerin yayılmasından bu yana kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler hakkında en çok kuşku uyandıran konu bu bitkilerin uzun dönemde insan sağlığına olası etkileri hakkında bilimsel araştırmaların yokluğu. Farelerde yapılan deneyler bile yoktu. Şimdilerde bunun gerçek nedeni anlaşılıyor. Monsanto, BASF, Pioneer, Syngenta ve diğerleri bağımsız araştırmaları kısıtlamakta, engellemektedirler.

Saygın bir aylık Amerikan Bilim dergisi olan “**Scientific American**”ın Ağustos 2009 sayısında yayınlanan bir makale, 1994’ten bu yana kalıtımı değiştirilmiş ürünlerin gıda zincirindeki artışının ardındaki çarpıcı ve endişe verici gerçeği ortaya koydu. Dünyadaki saygın hiçbir bilim dergisinde kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla ilgili bağımsız bilimsel araştırmaların yayınlanmayışının tek bir nedeni bulunmaktadır. Monsanto’nun “Round-up Ready” isimli soyaşının ya da MON8110 kalıtımı değiştirilmiş mısırının nasıl bir başarıyı gösterdiğini veya zararlı yan etkilerinin olup olmadığını bağımsız olarak teyit etmek mümkün değildir. Çünkü, kalıtım işiyle uğraşan tarım şirketleri bu tür deneyleri yasaklamaktadır!

Bu doğru. tohum ekmek için ya da bilimsel araştırmada kullanmak için tohum almanın ön koşulu Monsanto gibi kalıt (gen) devi şirketlerle bir “**Son Kullanıcı Anlaşması**” imzalamaktır. Kalıtımı değiştirilmiş tohumların tarımda kullanımının en çok yaygınlaştığı son 10 yılda Monsanto, Pioneer (DuPont) ve Syngenta kendi

kalıtımı değiştirilmiş tohumlarından alan herhangi bir kimseye bu tohumların herhangi bir bağımsız bilimsel araştırmada kullanımını yasaklayan bir anlaşmayı imzalamasını şart koşuyordu. Bilim adamları tohumların hangi koşullarda, olumlu ya da olumsuz ne tür bir gelişme gösterdiğini denemekten böylelikle alıkonulmuş oluyorlardı. En endişe verici olanı ise, kalıtımı (genetiği) değiştirilmiş mahsullerin çevrede, hayvanlarda ya da insanlarda istenmeyen yan etkilere neden olup olmadığı hiç araştırılmıyordu.

Saygın bilim dergilerinde yayınlanmasına izin verilen araştırmalar Monsanto ve diğer kalıtım işiyle uğraşan şirketlerin onay verdiği araştırmalardır.

Kalıtımı değiştirilmiş tohumların Birleşik Devletlerde onaylanmasına izin veren süreç 1992’de o zamanlar başkan olan George H.W. Bush kalıtımı değiştirilmiş tohumların güvenlik denemesine tâbi tutulmayacağını; çünkü kalıtımı değiştirilmeyen tohumlarla **“özde denk”** olduk-larını Monsanto’nun ricası üzerine ilân ettiğinde başladı. Tüm bu süreç, çıkara dayalı bir yozlaşmanın ürünüdür. Monsanto’nun bir ara hukuk müşâaviri olmuş aynı kişiler, ABD devletinin EPA (Çevre Koruma Dairesi) ve FDA (Gıda ve İlâç İdaresi)’nde, kalıtımı değiştirme işlerini düzenleyen kuralları belirleyen kişiler olarak atandılar ve bugüne kadar kalıtımı değiştirilmiş tohumların güvenilir olup olmadığını deneyen hiçbir hükümet araştırması yapılmadı. Kalıtımı değiştirilmiş gıdaların güvenilirliği ya da işlerliği üzerine yapılan tüm araştırmalar Monsanto gibi şirketlerin kendileri tarafından ABD hükümetine sunuldu. Kalıtımı değiştirilmiş gıdalar hakkında olumsuz eleştirilerin duyulmayışının ve kalıtımı değiştirilmiş gıdaların **“dünyadaki açlığa çözüm”**

olacağının Monsanto ve diğerleri tarafından yanlış bir şekilde iddia edilmesine şaşmamak gerek.

Birleşik Devletlerde mısır zararlıları üzerine araştırma yapan önde gelen 24 üniversitenin bilim adamı ABD Çevre Koruma Kurumuna (EPA) bir dilekçe yazarak şirketlerin EPA'daki sansür politikasına bir son vermesini talep ettiler. Bu tıpkı Chevrolet, Tata Motor ya da Fiat'ın sırf sonuçları beğenmediler, diye tüketici dergisindeki karşılaştırmalı çarpışma deney sonuçlarını sansürlemesine benzer. Aradaki tek fark, kalıtımı değiştirilmiş gıdaların hayvan ve insan gıda zinciriyle bağlantılı olmasıdır. Bilim adamları haklı olarak EPA'ya gıda güvenliğinin ve çevre korumanın bitkilerin düzenli bilimsel araştırmaya tâbi tutulmasıyla mümkün olacağını söylediler. Bundan sonra yiyeceğimiz bir sonraki mısır gevreğinin kalıtımının değiştirilmiş olup olmadığını mutlaka düşünmeliyiz.

Monsanto'nun Yaban Otlarını Zehirleme İlacı İnsan Hücrelerine Zararlı

Dünyadaki kalıtımı değiştirilmiş mahsullerde kullanılan ot öldürücü kimyasalın tehlikeleri hakkında endişe verici bir makale oldukça saygın bir Amerikan bilim dergisi olan **“Scientific American”** da yayınlandı. ABD'deki en ciddi bilimsel yayınlardan biri sayılan dergide yer verilen son araştırmalar Monsanto'nun **“Round up”** ilacındaki **‘tepkimeye girmeyen’** kimyasalların aslında insan hücrelerine ölümcül derecede zehirleyici olan aşırı zehirli bir karışımın oluşmasına neden olduğunu gösterdi. **“Round up”** dünyada en çok kullanılan ot öldürücü kimyasalıdır ve Monsanto patentli kalıtımı değiştirilmiş tohum ekiliyorsa kullanılması şarttır.

Makale, Fransa'daki Caen Üniversitesinde moleküler biyolog Gilles-Eric tarafından yapılan son bir araştırmadan bahsediyor. Araştırma ilaçtaki tepkimeye girmeyen bir madde olan poliethoksillenmiş 'tallovamin' ya da POEA'nın embriyo, plasenta ve kordon hücrelerine ilacın kendisinden daha ölümcül bir etkisi olduğunu gösterdi. Araştırmacılara göre, bu bulgu **"hayret verici"** olarak değerlendirildi.

Şimdiye kadar birçok sağlık araştırması 'Round up'ta bulunan içeriklerin karışımından ziyâde glifosat üzerine yoğunlaşmıştı. Ancak bu yeni araştırma, 'Round up'taki âtil varsayılan içeriklerin insanlar üzerindeki zehirlenmeyi arttırdığını gösterdi. **Üstelik araştırmalarda nümune olarak kullanılanların oranlar, çiftliklerde ve tarlalarda kullanılandan çok daha azdı!** Fransız araştırma gurubu 'Round up'ı çok farklı oranlarda denedi. Tarımda yaygın olarak kullanılan çiftlik dozundan raflarda satılanlardan 100,000 kere daha seyreltilmiş dozlara kadar birçok farklı doz kullanıldı ve araştırmacılar tümünde hücre tahribatı gözlemlediler.

Cenin Tahribatı

"Bu, 'Roundup'taki âtil içeriklerin âtil olmadığını açıkça göstermektedir" diyordu araştırmacılar. "Dahası piyasadaki tescilli karışımlar, soya, alfalfa, ve mısır gibi 'Round up' kullanılmış mahsullerde ya da çiftlik ve bahçelerde rastlanan kalıntı oranlarda bile hücre yıkımına ve hattâ ölüme neden olabilir."

Fransız araştırma gurubu, 'Round up'ın hormon üretimini etkileyerek anormal cenin gelişimi, kilo kaybı ya da

düşük gibi hamilelik dönemi sorunlarına neden olabileceğini düşünüyor.

Fransızların yaptığı araştırmada araştırmacılar tümü tavsiye edilen tarla ya da çiftlik dozundan düşük yoğunluklarda POEA ve glifosat içeren dört farklı 'Round up' karışımını denediler. Ayrıca, POEA ve glifosatu da ayrı ayrı inceleyerek hangisinin embriyo, plasenta ve göbek kordonu hücrelerine daha fazla zarar verdiğini belirlemeye çalıştılar.

Glifosat, POEA ve tüm dört 'Round up' karışımı her üç hücre türünü de yıkıma uğrattı. Göbek kordonu hücreleri POEA'ya özellikle duyarlıydılar. Glifosat, POEA ile karıştırıldığında daha zararlıydı ve POEA da tek başına hücrelere glifosattan daha zararlıydı.

Bilim adamları, Seralini gurubu kimyasalların göbek kordonu hücreleri ile embriyo ve plasenta hücrelerini yıkıma uğratmak için nasıl birleştiklerini bulmayı başardı. Araştırma bulgularına göre "Round up'ta bulunan iki kimyasal içerik hücrelerin nefes almasını kısıtlamak, gerilime sokmak ve onları intihara sürüklemek için birlikte hareket ediyorlar."

Bu endişe verici araştırmaya kadar, 'Round up'ın yaratıcısı Monsanto, tavsiye edilen düşük dozlarda kullanıldığında ilaçtaki ana etmen madde olan glifosatin düşük zehirlenmelere neden olabileceğini iddia etmişti. Monsanto, ayrıca yaptıkları özel deneylerde POEA gibi bazı âtıl içeriklerin faal olmadığını da iddia etmişti. ABD hükümeti şu ana kadar Monsanto'nun iddialarını bağımsız hiçbir araştırma olmaksızın doğru olarak kabul etti.

Ot zehirleme ilaçlarındaki birçok âtil madde faal içeriklerin elbiselere, koruyucu araç gereçlere ya da hücre duvarına nüfuz etmesini sağlayarak ya da zehirlenmesini artırarak etkisini artırır. Hırvat bir araştırma gurubu, atrazin içeren bir ot ilacı formülünün DNA yıkımına neden olduğunu buldu. Atrazin, tek başına yıkıma neden olmazken ilacın içindeki formülle birlikte kullanıldığında bu etkiye sâhip oluyordu.

1980'lerde araştırmacılar Japonya'daki bir dizi zehirlenmeyle ilişkilendirdiklerinde, POEA, ot ilaçlarında yaygın olarak kullanılan bir maddeydi. Hekimler bilinçli ya da yanlışlıkla 'Round up' içen hastaları incelediklerinde hastalık ya da ölümlerin glifosat değil, POEA kaynaklı olduğunu buldular. POEA hayvan yağından elde edilen bir yüzey-etkin madde ya da deterjandır. 'Round up' ve diğer ot öldürücü ilaçlara eklenerek bitki yüzeyine daha kolay nüfuz etmesi ve ot öldürücünün daha tesirli olması sağlanır. **"Yeni Caen Araştırması"** yalnızca Monsanto'nun 'Round up' ile birlikte kullanılmak üzere patentlenmiş, kalıtımı değiştirilmiş bitkilerinin güvenliği ile ilgili ciddi soruları gündeme getiriyor. Kalıtımı değiştirilmiş gıdalar hayvan ve insan sağlığına tehlikeleri açısından bilimsel olarak öylesine kanıtsız bir şekilde ticarileşmiştir ki, **"Amerikan Çevre Tıbbı Akademisi"**nin yakın zamanda tüm kalıtımı değiştirilmiş bitkilerin ekimi için **"kararın ertelenmesi"** çağrısının bir an önce gerçekleştirilmesi bir zorunluluk hâline gelmiştir.

Arjantin de Alarm Veriyor

Yakın zamanda Arjantinli bir bilim adamı ve yerel göstericiler mahsullerin ilaçlandığı bölgelerin yanında oturan insanlarda yüksek doğum özürü ve kanser görüldüğünü rapor edince çevreci bir gurup, Arjantin Yüce Mahkemesi'nde dava açtı ve Arjantin'de Round up'ın güvenli olup olmadığına dair büyük bir tartışma başladı. Aynı bölgede, bilim adamları amfibianlardaki genetik bozuklukları da glifosata bağladılar.

Ayrıca geçen yıl İsviçre'deki bilim adamları gurubu Round up'a maruz kalmanın Hodgkin limfoması geliştirmede bir risk etmeni olduğunu buldu. 2005'te Pittsburg Üniversitesinde bilim adamları kurbağa ve kurbağa yavrusu dolu havuza üreticinin tavsiye ettiği dozlarda Round up kattılar. İki hafta sonra birkaç cins kurbağa nüfusunun %50 ilâ %100'ü öldü. İlaçlarda bulunan atıl içerikler glifosat gibi ot öldürücü etkin içeriklerden daha az denetime tâbi tutulurlar. Round up ve diğer özel ot öldürücü karışımların formülleri ticari sır olarak korunur. Bu nedenle üreticiler bu karışımın ne olduğunu halka beyan etmek zorunda değildir. Monsanto, glifosat bazlı ot öldürücü üreten üreticilerin en büyüğüdür. Diğer bazı üreticiler de farklı içerikleri olan benzer ot ilaçları satmaktadır.

“Âtıl içerik” terimi yanıltıcı bir terimdir. ABD federal yasaları böceklerle zarar vermeyen her içeriği “âtıl” olarak sınıflandırmaktadır. Bu nedenle âtıl bileşiklerin biyolojik ya da zehirlenme açısından zararsız oldukları söylenemez. Sadece böcek ya da otları öldürmezler, o kadar. Ancak doğmamış ceninleri öldürebilirler. Yakın zamanda kalıtımı değiştirilmiş (MON810) mısırına Almanya'da ruhsat

alamayan Monsanto, hararetli bir şekilde ‘Round up’ını savundu. Monsanto sözcüsü John Combest “‘Round up’ piyasada insan sağlığı ve çevre konusunda en çok veri sâhibi olduğumuz ilaçtır.” dedi. “Parkları, bahçeleri ve okulları [böceklerle karşı] korumak için kullanılıyor.” İşte tam da bu nedenle, resmi olarak uyarı zillerini çalmamız, ve bağımsız araştırmalara dayanarak daha fazla ‘Round up’ kullanımını durdurmamız gerekiyor.

Monsanto’nun Kalıtımı Değiştirilmiş Pamuğu Hindistan’a Ölümcül Bir Zararlı Getiriyor

Dünya’nın en büyük kalıtımı (genetiği) değiştirilmiş tohum tedarikçisi olan Monsanto, genetiği değiştirilmiş BT Pamuğu ile birlikte Hindistan ve Çin’e halk arasında “**beyaz leke**” diye bilinen ölümcül bir hastalığı getirmekle suçlandı. 2007’de Missisipi, Scott’taki Delta & Pine Land şirketini aldıktan sonra Monsanto, dünyanın en fazla kalıtımı değiştirilmiş pamuk tohumu patentine sahip şirketi haline geldi. Aslında daha önemli olan ve başındaki el değiştirmeyeyle ilgili çıkan haberler arasında kaybolan bir konu vardı: Monsanto Delta & Pine Land ile birlikte “**kısır tohum**” (terminatör) teknolojisini de ele geçirmişti. Tahmin edilemeyecek zararlara neden olabileceğine dair deliller bulunmasına ve güvenli olduğunu gösteren kapsamlı sağlık deneyleri yapılmıyaya kadar Fransız mercilerince yasaklanmış olmasına rağmen Alman hükümeti Monsanto’nun Mon810 mısırına kapılarını açmak istiyor. Hindistan vak’ası, kalıtımı değiştirilmiş gıdaların tüm dünyada yayılmasının ardında daha şeytanî ve sinsi bir plânın olduğunu bir kez daha göstermektedir.

Çiftçi haklarını savunma gurubu olan “Vidarbha Jan

Andolan Samiti"nin (VJAS) Başkanı olan Kishor Tiwari, "**beyaz leke**"nin Monsanto tarafından satılan Bt pamu-ğuyla birlikte ithal edilen bir vürüs olduğunu yazıyor. Yaklaşan mevsimde neredeyse tüm mahsulleri kapsayan daha geniş bir alanda etkili olacak ve gelecek yıl sâdece pamuk mahsullerini değil, diğer gıda mahsullerini de yok edeceğini söylüyor.

VJAS, Hindistan Başbakanı Manmohan Singh'den borç batağında üç milyondan fazla pamuk çiftçisinin tarımsal buhranın üstesinden gelebilmesi için Monsanto'nun "**Bt pamuğu**"nu yasaklamasını istedi.

"Londra Toplum Bilimleri Enstitüsü" (ISIS) organik pamuğun Hindistan'da Bt Pamuğuna üstün geldiğini bulgulayan bir araştırmadan bahseden Ram Kalaspurkar'ın bir mektubunu yayınladı. Araştırmacılar, Bt pamuğunun terkedilmesi gereken bir tuzak olduğunu belirterek organik pamuğa dönülmesini şiddetle tavsiye ettiler. ISIS'in yayınladığı makalede, "**beyaz leke**" hastalığı bulaşmış bitkilerin fotoğrafları da yayınlandı.

Hastalık bulaşan tüm arazilerde Monsanto'nun kalıtımı değiştirilmiş Bt pamuğu için özel olarak üretilen Bollgard markası kullanılıyordu. Bölgede Monsanto'nun Bt pamu-ğu ekilmeden önce beyaz leke hastalığı asla görülmemişti. Beyaz leke, Çin'de de iki yıl önce görülmüştü. Pamuk bitkileri öldükten sonra hastalık çevredeki diğer bitkilere yayılıyordu. Raporlara göre, hastalık yakın tarlalardaki diğer birçok bitkiye de bulaşmıştı.

Tamil Nadu bölgesinde, yerel yönetim, kalıtımı değiştirilmiş pamuk tohumu üreticisi Monsanto'dan Bt pamuğunun bölgedeki başarısızlığı nedeniyle tazminat

ödemesini talep etti. Bt pamuğu Dharampuri eyaletinde de başarısızlığa uğradı. Çiftçiler ve yerel bir dernek olan Pasumai Vakatan toprak mahsulleri ofisine, ardından da Dharampuri'den sorumlu tarım müdürü olan Duraisamy'e şikayette bulundu. Duraisamy, 22 Aralık 2006'da Coimbatore Ziraat Fakültesindeki bilim adamlarına bu durumun doğru olup olmadığını sordu. Bilim adamları mahsullerin yetiştirildiği tarlalardan alınan toprak numunelerinde deneyler yaptılar ve ekilen tohumlardan da örnek aldılar.

Tamil Nadu Tarım Bakanı Veera Pandi Arumugam şunları söyledi: "Yetkililer bana tüm sorunların uygun olmayan tohumlardan kaynaklandığını söylediler. İlgili şirketin Tamil Nadu'da tohum satışının yasaklanması için emir verdim. Olumsuz etkilenen çiftçilere tazminat ödenmesi için ilgili şirkete tavsiyede bulunduk."

Hindistan'da, Monsanto ve diğer kalıtım işiyle uğraşan şirketlerin yalanlarına kanmış olmanın utancına dayanamayan çiftçiler intihar ediyorlar. Pamuk yetiştiren Batı Vidarbha'da 2007'nin ilk dört ayında 350 çiftçi intiharı vuku buldu. Bölgede Bt pamuğu yetiştiriliyordu. Monsanto gibi ulus-ötesi şirketlerle çalışan yerel Hintli tohum tüccarları bir sonraki hasatın borçları ödemeye yetecek kadar çok mahsul vereceği güvencesiyle Bt pamuğu tohumlarını borç batağına batmış çiftçilere kredi ile vererek tefeci gibi çalışıyorlardı.

Ancak bölgede, 2007'de pamuk çiftçilerinin %95'inden fazlası pamuk mahsulünün azalması ve pamuğun piyasa fiyatının düşmesi nedeniyle borçlarını ödeyemediler. Bankalar borçlarını ödeyemeyen çiftçilere yeni borç vermeyi reddettiler. Aynı anda Monsanto ise,

masum çiftçileri başarısızlığa uğratan Bt pamuğunun tohumlarını almaya zorlayan tohum tüccarlarına cömert krediler ve kârlı ödeme plânları sunuyordu. Haziran 2005'ten bu yana bildirilen 2500 pamuk çiftçisi intiharının çoğunluğu Bt pamuğu ekmeyi seçen küçük çiftçilerdi.

Hindistan Tarım Bakanı Sharad Pawar ise, Hindistan çiftçi örgütlerince, Mosnanto'nun güdümü altında olmakla suçlanıyor.

Monsanto'ya göre Her Şey Yolunda

Ölüm tohumları kitabımda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] oldukça ayrıntılı bir şekilde belirttiğim gibi, Monsanto, ürünlerinin tehlikeleri ile ilgili bilimsel verileri örtme, çarpıtma ve değiştirme konusunda sabıkalı bir geçmişe sahiptir. Ölümcül **“dioksin”** maddesine mâruz kalan işçilerin kanserden ölümleri konusunda uydurma istatistik veriler oluştururken yakalanmıştı. 1960'lardaki savaşta Vietnam'da geniş ormanlık arazilerdeki ağaçların yapraklarını dökmek için Pentagon'un ürettirdiği **“turuncu madde”**nin zehir etkilerini kabul etmeyi reddetti. Kalıtımı değiştirilmiş bitkilerin insan ve bitki ekolojisine etkileri üzerine sürekli olarak yalan söylerken yakalandı.

Monsanto web sitesinde “Bollgard II teknolojisinin geleneksel pamuk mahsullerine nazaran daha az tarım ilacı ile etkin zararlı kontrolü sağladığını iddia ediyor.”Bu Monsanto'nun yaptığı yanlış propagandaya yalnızca bir örnektir.

Hintli bir gazeteci olan Rhea Gala şöyle yazıyor: “Andhra Pradesh'in bereketli topraklarını **“yeşil devrim”**

dünyanın tarım ilacı cennetine dönüştürmüştü. Ancak şimdilerde gittikçe artan sayıda çiftçi daha sağlıklı ve ekonomik açıdan daha verimli ve az girdi isteyen organik yöntemlere döndükçe sözde yeşil devrim tersine dönüyor.”

Hindistan’da çiftçiler kimyasal istemeyen organik tarım çeşitlerine dönmeye başlıyorlar. Bir kadın örgütünün başkanı olan Sattemma, ailesinin Monsanto Bt pamuğu yetiştirdiğini söylüyor: “Bt pamuğundan asla memnun olmadım. Köydeki bazı keçiler hasattan sonra Bt pamuk tarlasında otladıktan sonra öldüler” diyor. “Bir de zararlılar için kullanılan kimyasallar var. Evde bu kimyasallardan ötürü hastalanırdık. Bu kimyasalları kullanmayı durdurduğumuzdan beri hepimiz kendimizi çok daha iyi hissediyoruz. Ayrıca tıbbî harcamalarımız da azaldı. Kendimi çok daha sağlıklı hissediyorum.”

“Yeşil Devrim” Gerçeği

1960’larda, Hindistan’daki “Yeşil Devrim” sırasında Rockefeller ve Ford Vakıfları ABD şirket-tarım devleri DuPont, Dow ve Monsanto’nun desteğiyle Hindistan’ın geleneksel tarımına modern makinalar, kimyasal gübreler ve ilaçları soktular. İlk bir iki yıl artan mahsul açısından önemli bir gelişme varmış gibi göründü. Daha sonra mahsul düşüşe geçti ve zararlı böceklerin kontrolü için daha fazla kimyasal kullanılması gerekti.

Son yıllarda Bayer, Syngenta, DuPont ve Monsanto Hindistan’a hücum ettiler ve köylülere kredi ile kendilerinin tedarik ettiği gübre, ilaç ve melez tohumlardan oluşan bir paketi satmaları için yerel tohum tacirleri ile anlaştılar. Tohumlar patentli olduğundan çiftçilerin her

ekim döneminde yeni tohum almaları gerekiyordu. Yaptıkları sözleşme gereğince çiftçilerin binlerce yıldır yaptığı gibi daha önceki hasattan tohum saklayıp ekmeleri yasaklanıyordu. Aslında çiftçiler Monsanto ve diğer tohum şirketlerinin tohum kölesi haline gelmişlerdi. Köylüler daha sonra borçlarını ödeyebilmek için ürünlerini aracıya satmaya zorlanıyordu. Malliah'nın dediği gibi borçlanma küçük ölçekli çiftçiler için çok risklidir. "Birkaç yıl önce ciddi bir dolu fırtınası yaşadık." dedi. Herkesin mahsulünü yok etti. Bazı komşu çiftçiler kimyasal ilaçları borçlanarak almışlardı. Mahsullerini kaybettiler, üstüne bir de borçlanmışlardı ve geri ödeyecek durumları yoktu." Çiftçileri ümitsizliğe ve sonunda intihara sürükleyen borç tuzağı sürecindeki ilk adım bu ilk ödenemeyen borç oluyordu. Kimyasallarla yapılan tarımla ilgili başka sorunlar da bulunmaktadır. Genellikle kimyasallar aşırı dozda uygulanır. Bazı çiftçiler okuma yazma bilmez ve kullanma talimatlarını okuyamaz. Diğer çiftçiler ise, kimyasala karşı bağışıklık kazanan zararlıyla mücadele edebilmek için dozu artırırılar.

Organik Pamuk Monsanto'nun Bt'sinden Daha Verimli

Hükümet şimdiye kadar ulusal düzeyde ve devlet düzeyinde yüksek kimyasal girdi gerektiren pamuk üretimini destekledi ve bu çiftçilere yanlış mesaj verdi. Kalıtımı değiştirilmiş pamuk yanlış bir şekilde kimyasal kullanımını azaltıyor, gibi teşvik ediliyor ve çiftçileri bu tür pamuk yetiştirmeye boyun eğmelerinin nedenlerinden biri de budur.

Çiftçiler sınıî üretim sistemini, başlangıçta zaman

kazandırdığı toprak ve zararlılar konusunda daha az bilgi gerektirdiği için tercih ettiler. Çok geçmeden bunun acımasız bir tezgâh olduğu ortaya çıktı. Toprağı fakirleştirdi, kıt su kaynaklarını tüketti, pamuk zararlılarını tahmin edilemeyecek derecede artırdı ve hem mahsul, hem kâr giderek azaldı.

Araştırmalar organik pamukla ilgili verileri desteklemektedir. **“Bt Pamuk ile Böcek İlacı Gerektirmeyen Pamuk Kıyaslaması: ‘Sürdürülebilir Tarım Merkezi’nin Yaptığı Araştırmanın Sonuçları”** başlıklı bir rapor Andhra Pradesh’te Bt pamuk ile böcek ilacı gerektirmeyen pamuğu (organik pamuk) kıyaslamaktadır. Bulgular organik pamuğu desteklemektedir. Kalıtımı değiştirilmiş Bt pamuğundan ötürü ölen çok sayıda faydalı böcek de bulunmaktadır. Bu böcekler birçok istenmeyen böceği ve zararlıyı öldüren böceklerdir.

Sonuçlar Monsanto’nun iddialarını çürütmektedir: “Bt pamuk zararlılara ve hastalıklara karşı daha zayıftır ve faydalı böcekler organik pamukta daha fazla bulunmaktadır. Ayrıca Bt pamukta, zararlılarla mücadele maliyeti organik pamuktan %690 tohum maliyeti %355 daha yüksektir. “

Monsanto ve Tohum Devleri Ölümcül, Kalıtımı Değiştirilmiş Buğdayı Geliştiriyor

Monsanto ve diğer kalıtım işleriyle uğraşan tarım devleri genetiği değiştirilmiş buğdayı patentleyip yaymak için muazzam bir telaş içindeler. Şirketlerin kalıtımı değiştirilmiş buğday ile ilgili plânlarını durdurduklarını açıklamalarından 5 yıl sonra bu yeni haber geldi. Kuzey

Amerikalı çiftçiler haklı olarak en önemli ihraç mahsullerinden birinin pazarını kaybetme korkusuyla buna itiraz etmişlerdi.

Şimdi **“kısır tohum”** teknolojisinde olduğu gibi Monsanto kalıtımı değiştirilmiş buğdayı ticarileştirmek için kolları sıvıyor. Bundan sonra yediğiniz ekmeklere dikkat edin!

Monsanto’nun kalıtımı değiştirilmiş buğdayı ticarileştirme girişimini öteleyeceğini açıklamasından beş yıl sonra Kanada, Avustralya ve ABD’deki bazı buğday çiftçisi örgütleri Monsanto’nun kalıtımı değiştirilmiş buğdayını kabul edeceklerini açıkladılar. Monsanto ve tarım devlerinin uzun kolları hiç kuşkusuz bu üç gurubun arkasındadır. Monsanto şu anda kalıtımı değiştirilmiş buğday çeşitleri yetiştirmediğini açıkça dile getirse de, aynı zamanda çiftçilerin kalıtımı değiştirilmiş buğdaya yaklaşımlarının değiştiğini de söylüyor.

Monsanto’nun sözcülerinden Trish Jordan, yakın zamanda şunları söyledi: “Buğdaya biyo-teknoloji şirketlerinin yapacağı yatırım için sınıî yetiştiricilerin verdiği destekten cesaret alıyoruz “Eğer piyasa koşulları uygun olursa buğdaya yeniden girmek konusunda bir ihtimal olabilirdi.”

14 Mayıs’ta Vaşington’daki basın konferansında Birleşik Devletler, Kanada ve Avustralya’daki buğday endüstrisini temsil eden örgütlerin temsilcileri kalıtımı değiştirilmiş buğdayın eş zamanlı olarak ticarileşmesi için kolaylaştırıcı rol üstleneceklerini duyurdular.

Hiçbirinin diğerine karşı veto hakkı bulunmadığını

belirten temsilciler piyasadaki engelleri en aza indirmek için biyo-teknolojinin hep birlikte kabul edilmesinin her üç üretici topluluğun da hayrına olduğuna karar verdiler. Belki de zehiri hep birlikte aynı anda içerlerse suçlayacak kimse olmaz, diye düşünüyorlardı.

Duyuru, buğdayda biyo-teknoloji konusunda ortak ilkelerle ilgili bir bildiri okunurken yapıldı. Bildiride buğdayın gıda tedarikindeki önemi ve biyo-teknolojik özelliklerin faydalarına sahip olan mahsullerle rekabet edemedikleri için her üç ülkede azalan buğday üretimine değinildi. Ayrıca, diğer mahsullerle kıyaslandığında buğdayın yavaş büyüme eğilimi ile dünya çapında buğday araştırmalarında kamu ve özel sektör yatırımlarının azlığına da değinildi.

Her üç ülke de, dünya buğday endüstrisini bekleyen sorunları aşmada kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin **“önemli bir unsur”** olabileceğini belirtti.

Bildiriye imzalayan ABD’li örgütler arasında: Ulusal Buğday Yetiştiricileri Örgütü, ABD Buğday İştirakçileri, Kuzey Amerika Değirmenciler Örgütü; Kanadalı örgütler arasında: Kanada Tahıl Üreticileri, Batı Kanada Buğday Yetiştiricileri Örgütü ve Alberta Kış Buğdayı Üreticileri Kurulu; Avustralyalı örgütler arasında: Avustralya Tahıl Konseyi, Tahıl Üreticileri Kurulu ve Pastoralcileri ile Batı Avustralya Besiciler Örgütü. Bu örgütlerin tamamı da tarım şirketleriyle derin ilişkileri olan örgütlerdir. Üç ülke de, 2003 yılında Avrupa Birliği’nin kalıtımı değiştirilmiş mahsullere koyduğu bir yasağa karşı Dünya Ticaret Örgütü’nün açtığı bir davada yer almışlardır.

Kanada Buğday Kurulu yakın zamanda önemli bazı

koşullar yerine getirilmediği sürece genetiği değiştirilmiş buğdayı desteklemeyeceğini beyan etmişti ki, bu koşullar arasında deniz aşırı pazarlarda ürünün kabul göreceği güvencesi de yer alıyordu. Gerçek şu ki, Avrupa Birliği'nde kalıtımı değiştirilmiş gıdalara olan muhalefet aslında her geçen gün artıyor.

Arı Ölümünden Ötürü Bayer AG Suçlanıyor

Alman kimya ve ilaç devi Bayer AG'nin en çok satan ilaçlarından birisi, Kuzey Amerika ve AB'deki garip ve endişe verici arı ölümlerinin olası nedeni olarak gösterildi. Bilerek çevreyi kirlettikleri yönündeki ihbarlara dayanarak Alman bir savcı Bayer'in yönetim kurulu başkanı Werner Wenning ve Bayer CropScience'in başkanı Friedrich Berschauer hakkında soruşturma başlattı. Soruşturma Ağustos 2008'de, Alman arıcılar ve tüketicileri koruma örgütlerinin verdiği bir dilekçeyle başladı. Alman kanunlarına göre, soruşturma Bayer ofislerinin aranmasına olanak tanıyordu.

Şikayet, Bayer CropScience'in milyonlarca bal arısının ölümünde rol oynamış olabilecek ürünlerindeki etkin madde olan **klothianidin** hakkında ne kadar bilgi sahibi olduklarını belirleme çabasının bir parçasıydı. Klothianidin Bayer CropScience'in geçen yıl yaptığı 8.6 milyar dolarlık satışın yaklaşık 1 milyar dolarlık kısmını oluştuyordu. Arıcılar ve tüketicilerden oluşan koalisyon, şirketin tüm ilaçlarını piyasadan çekmesini talep ediyor.

“Poncho” Arı Ölümlerinde Şüpheli

Poncho markasıyla satılan “klothianidin mısır”, şeker pancarı ve süpürge darısını kaplayarak zararlılardan korumak amacıyla kullanılıyor. Sinir hücrelerine ve arılara tohumdan bitkinin tüm kısımlarına nüfuz ederek zehirliyor.

1999’da Fransız yetkililer, Poncho’nun eski bir uyarlamasını yasakladı ve sonunda klothianidin izinlerini de iptal etti. Bayer CropScience’in araştırmalarının aksine, Fransız araştırmacılar arıların böcek ilaçlarına çok daha duyarlı olduklarını buldular.

Üç ay önce 11.000 arı kolonisinin yok olmasından sorumlu tutulmasının ardından Alman yetkililer, klothianidin ve ilgili kimyasalların satışlarını durdurdu.

Quedlinburg’da bulunan devlete ait bir mahsul araştırma enstitüsü olan “**Julius Kühn Enstitüsü**” (JKI), ölü bal arısı örnekleri topladı ve klothianidinin ölümlere neden olduğuna karar verdi.

Bayer CropScience şirketi ise, arı ölümleri için bozulmuş tohumluk mısırları suçladı. Şirket tohumlar ekilirken dış kaplamanın çıktığını ve bu nedenle yüksek oranlarda zehirli tozun arıların polen ve nektar topladığı komşu bölgelere saçıldığı gibi ikna edici olmayan bir karşı görüşle kendini savundu. Bayer verdiği zarar için 3 milyon dolar tazminat ödedi.

Bayer CropScience, Poncho’sunun hatalı olduğunu inkâr ediyor ve alan araştırmalarında doğru kullanıldığını takdirde arılara ilaç bulaşma oranının çok az ya da sıfır

olduğunu iddia ediyordu.

Koalisyon gurubunun avukatlarından Harro Schutze şöyle diyor: “Bayer böcek ilacı kullanılan bitkilerdeki kalıntıların riskini göz ardı etmek için uydurma araştırmalar gönderdi. Bayer’in yönetimi sorumludur ve zaten ilacın tehlikeleri 10 yıldan fazla bir süredir biliniyordu.”

Birleşik Devletlerde bir çevre örgütü olan “**Doğal Kaynaklar Savunma Kurulu**” klothianidin hakkında araştırma yapılması için baskı yapıyor. ABD Çevre Koruma Kurumu, 2003 yılında böcek ilacına Bayer’in ek veri sunması koşuluyla izin vermişti. Çevreci gurubun Ağustos 2008’de, Vaşington’daki federal mahkemede açtığı bir dava **Çevre Koruma Kurumunu** (EPA) bal arıları ile ilgili verileri saklamakla suçladı. Gurup, verilerin ABD’deki milyonlarca bal arısı kolonisinin yok olmasında klothianidinin oynadığı rolü gösterebileceğine inanıyor.

Arıların dehşet verici düzeyde yok olmasına neyin neden olduğu konusunda araştırmacıların kafası karışmış durumda. “**Koloni Çökme Bozukluğu**” diye bilinen bu olgu, ABD gıda tedarikinin 15 milyar dolarlık kısmını tehdit ediyor. ABD’de tüketilen gıdanın üçte biri arıların polenlediği mahsullerden geliyor. Bilim adamları arıların bağışıklık sistemini tehlikeye sokan virüs, parazit ve stres yaratıcı etmenleri araştırıyorlar. Geçen iki yılda ABD kongresi arı ölümleri ile ilgili bu endişe verici olguyu araştırmak için 20 milyon dolar ayırdı.

Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalarla Beslenme Morgellon Hastalığına Neden Oluyor

Birleşik Devletler halkı, genetiği değiştirilmiş gıdalarla düzenli olarak beslenmenin sağlığa olası olumsuz etkilerinin gözlemlenmesi için dünyanın en büyük deney faresi havuzunu oluşturuyor.

Monsanto 1990'ların ortalarında süt üretiminde rBGH hormonunun (tartışmalı Prosilac'ın) ilk ticari satışını başlattıktan sonra gıda üreticilerinin bir ürünü "**kalıtımı değiştirilmiş**" ya da "kalıtımı değiştirilmemiş" diye etiketlenmesi federal düzeyde yasaklandı.

Şimdi milyonlarca Amerikalı çocuk ve yetişkinde görülen ve bağımsız araştırmalarda kalıtımı değiştirilmiş gıdalara bağlı olduğu saptanan garip alerji salgınlarına ek olarak, yeni korkunç bir hastalık olan Morgellon hastalığı da kalıtımı değiştirilmiş gıdaların düzenli tüketimine bağlandı. Bugün günlük Amerikan beslenmesinin yaklaşık %70'i kalıtımı değiştirilmiş ürünler içeriyor.

Morgellon Hastalığı Nedir?

Morgellon hastalığı ile ilgili çok az bilgi var. Bu endişe verici haberin alt yapısını oluşturmamdaki katkılarından ötürü, Amerika'da sağlık araştırmacısı Barbara H. Peterson'a teşekkür ederim. Monsanto, Syngenta, BASF, Bayer ve diğer kalıtım değiştirme işiyle uğraşan tarım şirketlerinin denenmemiş ürünlerinin insan gıda zincirine salınması için yoğun lobi faaliyetleri yürüttüğü ve birçok AB hükümetinin buna tepki verdiği bir dönemde anlatacaklarım umarım kalıtım değiştirme cini Avrupa,

Afrika ve Asya'da şişeden çıkmadan önce belki biraz olsun dehşet çanlarını çaldırabilir.

Hastalık ilk görülmeye başladığında hastalara sorunlarının hayal ürünü olduğu söyleniyordu. Bu ise, acı çeken hastalara pek de deva olmuyordu. Morgellon hastalığından mustarip kişiler yaralardan çıkan garip lifli bir madde ya da deride patlayan yaralardan şikayet ediyorlardı. Buna acı verici, yoğun bir kaşıntı hissi eşlik ediyordu ve bu his sanki deri altında sürünen bir şey varmış duygusu yaratıyordu”

18 Mayıs 2006'da Oregon'lu bir haber kanalı olan KGW **“Garip Hastalık: Gizemli Hastalığın Korku Hikâyesi”** başlıklı bir haber yaptı. İşte haberin metni:

[Dr.Drottat] Engelli aile hekimi derisinin altında böceklerin süründüğünü hissediyordu. “Eğer tıbbi olarak ne olduğunu anlatırsam insanlar kendilerini bir korku filminde zannedebilirler” dedi Dr. Drottat.

Derisinin altında bir sıvının aktığı hissiyle uyandı. Dediğine göre, derisinden siyah ya da mavi tüyümsü lifler çıkıyordu. Drottat “Asbeste maruz kaldığımı zannettim. Asbest liflerinin derimden çıktığını zannettim. Tırnaklarımı delip geçebilecek kadar keskin uzun, ince, ufak tüyümsü lifleri çekip çıkarıyordum” dedi.

Böcek ve tüy duygusuna ek olarak ciddi bir bunalım, kronik yorgunluk ve zayıflamış bağışıklık sisteminden de mustaripti. “Sonuç olarak aile hekimliğini bırakmak zorunda kaldım.”dedi.

Özde Denklik Düzenbazlığı

Morgellon hastalığını kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla ilişkilendiren çok az veri bulunmaktadır. ABD hükümeti siyaseti eğer halk sağlığını düşünseydi, böyle bir hastalığın kökeni ve gıda zincirine yeni eklenen kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla bağlantısı hakkında yoğun araştırmalar yapılması gerekirdi. Fakat elzem tetkik ve araştırmaların hiçbiri bu gıdalarda yapılmadı.

1992'den beri o zamanın Başkanı G.H.W Bush, kanun hükmünde bir kararname yayınlayarak tüm kalıtımı değiştirilmiş gıdaların **“Gıda ve İlaç Örgütü”** ya da **“ABD Tarım Bakanlığı”** gibi hükümet kurumlarınca kalıtımı değiştirilmemiş bitkilerle **“özde denk”** olarak düzenlenmesini emretti. Bu **“Özde Denklik Doktrini”** olarak bilinir. ABD hükümeti, kalıtımı değiştirilmiş gıdaların insanlar ve hatta fareler üzerinde bile olası etkileri üzerine uzun dönemli bağımsız sağlık araştırmaları yaptırmadı. Hükümet daha da ileriye giderek gıdaların kalıtımı değiştirilmiş gıda olup olmadığının etiketlenmesini yasaklayan yönetmelikler çıkardı.

Ölüm Tohumları kitabımda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] ayrıntılarıyla anlattığım bu az bilinen hikâyede o dönemde Monsanto'nun akıl verdiği baba Bush yönetimi Monsanto ya da diğer şirketlerin taraflı verilerine göre kalıtımı değiştirilmiş gıdaların güvenli olduğunu varsaydı. Monsanto'nun **“turuncu madde”** ya da **“dioksin”** adlı ürünlerinin çalışanları üzerinde zararlı etkileri olmadığına dair sahte veri yaratma konusunda sabıkalı bir sicili vardır. Monsanto ve diğer tohum devlerinin bu ürünlerin güvenilirliğini belirleme konusunda yetkili merci olarak atanmaları tavuk kümesini tilkilere emanet etmeye benzer.

Bu bariz çelişkiyi eleştiren ABD hükümet bilim adamları ya kovuldular ya da susturulmak için sürüldüler.

Bush'tan Clinton'a ve genç Bush'a kadar üç ABD Başkanı da bu kalıtımı değiştirilmiş gıdaların denetlenmemesi ilkesine sâdık kaldı. Doçent Mike Stagman'a göre, "Genetik mühendisliği için hâlihazırda belgelenmiş ama yayınlanmamış birçok salgın hastalığa neden olmuş kabus bir teknolojidir." dedi.

Morgellon Hastalığı ve Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalar

12 Ekim 2007'de, Whitley Strieber'in dijital ortamda yayınladığı **"Morgellon Deri Hastalığı Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalara Bağlı Olabilir"** başlıklı makalesinde "Morgellon hastalarından alınan lif örneklerinde ticari olarak genetiği değiştirilmiş bitkileri üretmede kullanılan aynı madde bulunmaktadır" deniyordu.

Strieber şöyle diyor: "Birçok kişi (çoğu hekim) Morgellon'un ya bir düzmece olduğunu ya da hipokondria olduğunu yazdı. Ancak şu anda, bu gizemli hastalığın kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla bağlantılı olduğuna dair kanıtlar bulunmaktadır."

Strebiber'a göre, "Morgellon kurbanlarının derileri selülöz (insan bedeni tarafından üretilemez) olarak tanımlanan gizemli iplikçikler çıkartmaktadır ve derilerinin altında gezinen bir şeyler olduğu hissine kapılırlar. Bilinen ilk Morgellon vakası 2001'de, Mary Leitaog genç oğlunu yakalayan hastalığı anlatmak için bir web sitesi kurduğunda ortaya çıktı. Leitaog, hastalığı 17.yy'da

Fransa’da aynı belirtileri anlatan tıbbi bir araştırmaya atfen Morgellon olarak adlandırdı.”

İngiliz “**New Scientist**” dergisinin 15-21 Eylül 2007’de çıkan sayısında, Daniel Elkan bir hastayı “yıllardır derisindeki aşırı derecede kaşındırıcı yaralardan ufak mavi, kırmızı ve siyah lifler çıktığını” tarif ediyor. Jackson’ın bir sözünü şöyle aktarıyor: “Lifler bükülebilir plastik gibi ve birkaç millimetre uzunluğunda olabiliyor. Deri altında bazıları zigzaglar çiziyor. Bunlar örümcek ipliği kadar ince olabiliyor. Ancak çektiğinizde sanki saçınızı çekiyormuşcasına deriyi gerecek kadar güçlü olabiliyor.”

Hekimler bu tür bir hastalığa yalnızca bir parazitin neden olabileceğini söylüyorlar. Tedavide parazit öldürücü ilaçlar fayda etmiyor. Fizyologlar “delüzyonel parazitosis” diye bilinen sendromun yeni bir türü olduğunda ısrar ediyorlar. Diğer bir deyişle, bunun gerçek bir hastalık olduğunu vurgulasalar da, fiziksel nedeni olan bir hastalık değil!

Ancak Strieber’e göre şu anda, Morgellon’un sadece psikolojik bir hastalık olmadığına dair fiziksel kanıtlar var. “İlaç bilimci (farmakolog) Randy Wymore kendisine liflerini gönderen kişilerin liflerini incelemeyi teklif etti ve farklı kişilerden gelen liflerin son derece benzer olduğunu ancak yaygın başka hiç bir lif türüne benzemediğini buldu.

Lifler adli tıp kurumunda incelendiğinde liflerin elbise, halı ya da döşeme liflerinden gelen lifler olmadığı anlaşıldı. Ne oldukları konusunda hiçbir fikirleri yoktu. Araştırmacı Ahmed Kilani, iki lif örneğini parçalayarak DNA’larını ayırtılabildi ve bir mantar türüne ait

olduğunu buldu.

Daha dehşet verici bir çalışmada, biyo-kimyager Vitaly Citovsky liflerin “**Agrobacterium**” denilen bir madde içerdiğini keşfetti ki, “**New Scientist**”e göre, bu madde ticari olarak genetiği değiştirilmiş bitki üretiminde kullanılıyor. İşte bu bulgu kalıtımı değiştirilmiş gıdaları düzenli tüketmenin bu korkunç ve yeni hastalığa neden olabileceği teorisini akla getiriyor. Ne ABD Gıda ve İlaç Örgütü, ne Monsanto, ne de diğer tohum şirketleri bu hipotezi denemeye girişmeyecektir. Dünyanın önde gelen kalıtımı değiştirme araştırmacısı değerli arkadaşım Dr. Arpad Pusztai’nin dediği gibi, “Kalıtımı değiştirme lobisi insanlara kobay gibi davranıyor ve ben bir kobay olmak istemiyorum.” diyor.

Ölümcül Buğday Mantarı Gıda Fiyatlarını Vuruyor

Buğdayı öldüren ve Ug99 olarak bilinen ölümcül bir mantar, İngiliz “**New Scientist**” dergisine göre Pakistan’a Afrika’dan yayıldı. Eğer bu doğruysa, Penjab da dâhil olmak üzere Asya’daki hayatî öneme sahip ekmek üretimi tehlike altında demektir. Herhangi bir etkili mantar olmayan ölümcül virüs “**sap lekesinin**” yayılması dünya tahıl stoklarının son kırk yılın en düşük seviyesine geldiği bir zamana rastlamaktadır. Ayrıca ABD, Brezilya ve AB’de biyo-etanol için verilen hükümet teşvikleri gıda için yapılan üretimi dehşet verici derecede azaltmıştır. Bu ölümcül mantar Monsanto ve ABD hükümetince patentli GDO tohumlarını yaymak için kullanılmaktadır.

“Sap lekesi” buğday bitkilerini etkileyen en önemli üç

mantar hastalığından biridir. Mantar daha çok sapta gelişir ve dolaşım sistemini tıkadığı için karbonhidratlar yapraklardan danelere ulaşamaz ve daneler küçülür. Ug99 buğday, çavdar ve arpa gibi tahılların dolaşım dokularını tıkayan sap lekesi türüdür. Mahsulü azaltabilen diğer lekelerle kıyaslandığında Ug99 bulaşmış bitkiler %100'e kadar kayıp verebilir.

1950'lerde büyük sap lekesi salgını, Kuzey Amerika'daki buğday mahsulünün %40'ını yok etti. O dönemde hükümetler Rockefeller Vakfına bağlı Norman Borlaug'un liderliğinde dirençli buğdaylar yetiştirmek için büyük gayret gösterdiler. Bu **"yeşil devrim"** dönemi idi. Bugün gelinen sonuç, öylesi bir mantar salgını karşısında daha az buğday çeşidine sahibiz.

Kuzey Amerika'yı vuran son salgın 1954'teydi. Mahsulün %40'ını yok etti. Soğuk Savaş döneminde hem ABD, hem Sovyetler Birliği biyolojik silah olarak kullanılmak üzere sap lekesi sporu depoladılar.

1954'teki salgından sonra Borlaug, Meksika'da sap lekesine dirençli buğday geliştirmek için çalışmalara başladı. **"Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi"** (İspanyolcası CIMMYT). geliştirdikleri lekeye karşı dirençli yüksek ürün veren buğday türü, sap lekesini durdurdu ve Borlaug 1970'de Nobel ödülü aldı.

Şu anda 93 yaşında olan Borlaug, yeni Ug99 salgınından ötürü oldukça endişeli. Ug99, 2002'de Kenya'da görüldüğünde oldukça endişeliydi. "Çok fazla zaman geçti ve kimse Ug99'u ciddiye almıyor" diyordu. **"New Scientist"**in raporuna göre, vurdumduymazlıktan şikâyet ediyor ve 40 yıldır herhangi bir salgın olmamasından

ötürü buğday ıslâh ve deneme programlarının durduruluşunu eleştiriyordu.

İlk Ug99, 1999'da Uganda'da tespit edildi. 2001'de Kenya'ya, 2003'te Etyopya'ya ve 2007'de Gonu Kasırgası sporlarını yaydığında Yemen'e sıçradı. İngiliz bilim adamlarına göre, ölümcül mantar İran'da görüldü ve Pakistan'a kadar ulaşmış olabilir.

Pakistan ve Hindistan dünyadaki yıllık buğday üretiminin %20'sini yetiştiriyor. Bazı rüzgâr koşulları doğru zamanda hakim olursa hastalığın geniş çapta yayılması olasıdır. 2007'de, Meksika'daki **“Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi”** (CIMMYT) tarafından kaydedilen üç günlük bir rüzgâr hareketinde Ug99'un mevcut olduğu Yemen'den Pakistan ve Hindistan'ı geçerek Çin'e kadar ulaşan güçlü rüzgâr akımları saptandı. CIMMYT tahminlerine göre, şu anda Hindistan ve Pakistan'da ekilen buğdayın 2/3 ilâ %75'i bu yeni mantar hastalığına karşı hassas durumdadır. Bu bölgede bir milyar insan yaşamaktadır ve gıda için buğdaya oldukça bağımlı durumdadırlar.

Pakistan ve Hindistan gibi bölgelerde bu tür sorunları çözmek için yeterli tarımsal alt yapı ya zayıftır; ya da hiç yoktur. Eğer denetlenmezse Asya'nın diğer buğday üreten bölgelerine ve dünyanın tamamına yayılma tehlikesi bulunmaktadır.

Gıda ve Tarım Örgütü'nün Dünya Tahıl Öngörüsü

Birleşmiş Milletler'in Roma'daki **"Gıda ve Tarım Örgütü"**nün, 2007 dünya tarım tahminlerine göre, Ug99'dan kaynaklanan bir felâket olmasa dâhi, dünya gıda tedarikinde endişe verici bir azalış öngörülmektedir. Rapora göre, "OECD ülkeleri dışındaki ülkeler tarımsal ürün tüketiminde OECD ülkelerinde daha fazla bir artış olacaktır. Bu eğilim nüfus ve dahası gelir düzeyindeki artıştan kaynaklanmakta ve kırsaldan gelir düzeyinin daha yüksek olduğu şehirlere göçle birlikte artmaktadır. Bir gurup olarak OECD ülkelerinin birçok üründe üretim ve ihraç paylarının azalacağı tahmin edilmektedir...**Gittikçe büyüyen biyo-yakıt endüstrisini beslemek için tarımsal ürünlerin kullanımındaki artış, bunun görünürdeki temel nedenlerindendir ve uluslararası ürün fiyatlarının gelecekteki dönemde daha önceki raporlarda belirtilenden çok daha fazla bir düzeye çıkmasının nedenlerinden biridir.** (vurgu yazara aittir.W.E.)

BM'in Gıda ve Tarım Örgütü son üç yılda gıda değil, yakıt üretmek için kullanılan tarım alanlarındaki muazzam artışın küresel gıda tedarikinin geleceğini çarpıcı şekilde değiştirdiği ve tahıldan şeker, etten süt ürünlerine kadar tüm gıdalardaki fiyatları artmaya zorladığı konusunda uyardı. Tahıl, şeker, yağlık tohumlar ve bitkisel yağların hızla büyüyen bir biyo-yakıt endüstrisinin ihtiyaçlarını karşılamak için kullanımı etanol ve biyo-dizel üretimi için özellikle ABD'de büyük çapta mısır, AB'de kolza ve Brezilya'da şeker üretimindeki artışın ana nedenidir. Bu durum hâlihazırda mahsul, yem ve hayvansal ürün fiyatlarının çarpıcı şekilde yükselmesine neden olmaktadır.

Ne ilginçtir ki, şu anki biyo-etanol endüstrisi ABD hükümeti teşvikleri ve AB ve ABD’de biyo-etanolün petrol ürünlerinden daha az zararlı olduğuna ve CO² salınımını azaltacağına dair yanlış bilimsel iddialar ile ayakta durmaktadır. Bu iddiaların yanlış olduğu gösterilmiştir. Nestlé Başkanı Peter Brabeck’in 23 Mart’ta İsviçre’nin “NZZ” gazetesine verdiği demeçte son dönemlerde tarım alanlarının bio-yakıt üretimine ayrılmasını “**politik çılgınlık**” olarak tanımlayarak uyardı. Sorunun yalnızca fırlayan buğday fiyatları olmadığını vurgulayarak bio-yakıt üretiminin aynı zamanda su kaynakları için de bir tehdit oluşturduğunu sözlerine ekledi. “Bir litre biyo-etanol üretmek için 4.000 litre suya ihtiyaç duyulmaktadır ve su CO² salınımından daha önemli bir sorundur”

Biyo-yakıt üretimi için küresel ölçekte genişleyen tarım alanları başka ekolojik sorunlara da neden olmakta, böcek ilacı kullanımını artırmakta ve otomobillerde biyo-yakıt kullanımı tahmin edilenden daha ölümcül salınımlar yaymaktadır. Biyo-etanolün şu anki araba modellerindeki egzoz salınımlarına çok az etkisi vardır. Ancak, Kaliforniya’da kanserojen olduğu için yasaklanan formaldehid ve asetaldehid gibi nörotoksin olduğundan şüphe edilen bazı zehirlerden ciddi oranlarda içerir.

Massachusetts Teknoloji Enstitüsü’nün (MIT) geçen yıl yayınladığı raporda, gazolin yerine mısır kaynaklı etanol kullanımının CO² açığa çıkmasını etkilemeyeceği, aksine etanol üretimini artırmak için artan gübre ve sulama talebiyle fosil yakıt kullanımının artacağı belirtildi. MIT’e göre, toplam mısır etanolü üretiminde kullanılan enerjinin %66’sı doğal gazdan elde ediliyor ki, bu doğal gaz tedarikinde yeni sınırlamaların geleceği ve fiyatların

artacağı anlamına gelir. Bu sebeple, BP gibi enerji şirketlerinin biyo-yakıtları teşvik etmelerine şaşmamak gerekir.

Biyo-yakıt kullanımındaki son artışların en endişe verici etkisi, AB ve ABD'nin geleneksel acil durum tahıl stoklarını ciddi derecede kesen siyasetleri hayata geçirmesi ile dünya tahıl stoklarındaki felâket derecesindeki düşüş oldu.

Son yıllarda hem AB, hem ABD reform yasalarıyla tahıldaki acil durum stoklarını çarpıcı şekilde azalttılar. Avrupa Birliği'nde Ortak Tarım Programının tahıl fiyatlarındaki teşviklerde yapılan reform ve ABD'de FAIR yasasıyla benzer bir siyaset hayata geçirildi. (FAIR= Tahıl fiyatlarındaki teşvikleri kaldırmak ya da azaltmak için Federal Tarım Geliştirme Programı)

ABD'den, Avustralya ve Asya'ya kadar ki belli başlı büyüyen bölgelerdeki kuraklık ile özellikle ABD, Brezilya ve AB'de son üç yılda biyo-yakıt üretimini artırmak için yapılan mücadele dünya tahıl stoklarını son yirmi, otuz yılda hiç görülmemiş oranlarda düşürdü. 27 üyeli genişlemiş Avrupa Birliği'nde, 2006'daki beklenilenden az, 265.5 milyon tonluk hasat, 2006/2007 yılının sonlarında tedarîğin daralmasına ve fiyatların tarihe geçecek derecede artmasına neden oldu. Acil durum müdahale stokları 2006/2007'nin başlarındaki 14 milyon tondan, şu anda 1 milyon tona düştü.

Kısacası, dünya çapındaki çok düşük tahıl stokları ile birlikte gıda değil, yakıt olarak yakmak için yetiştirilen tahıllara ayrılan arazilerdeki artış göz önüne alındığında ölümcül bir buğday hastalığının yayılması felâket için

önceden programlanmış bir senaryodur. ABD'deki biyoyakıt yetiştiriciliğinin çapı göz önüne alındığında bazı kesimler Vaşington yönetiminin dünyadaki açlığı ortadan kaldırmak değil, başka amaçların peşinde olduğunu iddia ediyor. Ancak şu bir gerçek ki, yeni ölümcül bir mantar hastalığı tehdidi olsun ya da olmasın çok ciddi bir kriz ile karşı karşıya olduğumuz kesindir.

Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdaları Yaymak için Yeni bir Yöntem

Ug99'un yayılmasının sonuçlarından biri de, Monsanto ve diğer kalıtım değiştirme işiyle uğraşan tohum şirketlerinin Ug99 mantarına dirençli buğday türlerini teşvik için kampanya başlatması oldu. Monsanto ve tüm dünyada çeşitli tohum laboratuvarlarındaki biyologlar Ug99'a dirençli türleri patentlemek için çok çalışıyorlar.

2004'te, üreticilere ilk biyo-teknoloji özelliğine sahip buğday türü olarak sunulan Round-up Ready isimli buğday türü, Monsanto tarafından bekletiliyordu. ABD'den gelen buğdayların kalıtımı değiştirilmiş olduğunun anlaşılması durumunda ihraç pazarında ciddi kayıplara uğrayacaklarından korkan ABD ve Kanadalı buğday üreticileri şirkete engel olmaya çalıştılar. Bu teknoloji, Monsanto'nun Round up ilacı glifosatın istenmeyen otların öldürülmesi için kullanılmasına olanak tanıyordu. Monsanto Ug99'a dirençli patentli bir buğday türünü piyasaya sürmesi durumunda daha önceden kalıtımı değiştirilmiş buğdaya sıcak bakmayan yeni tohum pazarları açılacaktı. Syngenta'nın bulduğu kara leke hastalığına karşı direnç sağlayan bir biyo-teknolojik özellik de yasal onay bekliyor.

Rockefeller Vakfı, **“Yeşil Devrim”** eski başkanı Norman Borlaug, patojenin artık yaygın olduğu Meksika’daki CIMMYT ve Kenya’daki ICARDA ile birlikte çalışarak Ug99’a karşı mantara dayanıklı bir türün geliştirilmesi için yapılan araştırmaların akçelendirilmesi için faal olarak görev yapıyor. Şu ana kadar, denenen 12.000 dizinin %90’ı Ug99’a karşı duyarlı. Bu rakam Orta Doğu ve Batı Asya’daki tüm ana buğday türlerini kapsıyor. Birleşik Devletlerden CIMMYT’ye gönderilen 200 türün en az %80’i hastalıkla baş edemiyor. Bu durum Mısır, İran gibi şu anda tehlike altında olan ülkeler için daha da vahim. CIMMYT tarım ekonomistlerinin tahminlerine göre, dirençli yeni bir tür bulunsa bile dünyadaki buğday üretiminin %20’sini karşılayacak tohumun oluşturulması için bile 2 -3 yıl gerekecektir.

Monsanto’nun **“kısır tohum”** (“terminatör”) teknolojisinin üreticilerinden olan ABD Tarım Bakanlığı Tarım Araştırma Hizmetleri (ARS) de, bu konuda çalışmalar yapmaktadır. Ölüm Tohumları kitabımda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] yanıltıcı **“Yeşil Devrim”** adının ve tohum patentlerinin teşvik edilmesinde Borlaug ve Rockefeller Vakfı’nın oynadığı rolü belgeledim. Monsanto ve diğer kalıtım tohum şirketleri Ug99 mantarı hakkında artan endişeyi kalıtımı değiştirilmiş buğdaylar üzerindeki yasağın kalkması için kullanıyorlar ve kalıtımı değiştirilmiş patentli tohumlarını Ug99’a dayanıklı olduğu iddiasına dayanarak yaymaya çalışıyorlar. Ug99’un Kuzey Amerika’daki buğdaya sıçrayacağı endişesi arttıkça ABD Ulusal Buğday Üreticileri Örgütü de muhalefetini yumuşatıyor.

Almanya'daki Kalıtımı Değiştirilmiş Mısır Deneyinde Monsanto'nun Kirli Elleri mi Var?

Federal Almanya Meclisi (Bundestag), uzun dönem etkileri hakkında yeterli güvenlik denemeleri olmadığı için beş AB ülkesinde yasaklanan tartışmalı MON810 mısırının ekiminin serbest bırakılıp bırakılmamasını şu anda çok hararetli bir şekilde tartışıyor. Ne ilginçtir ki, **“Bayerisches Staatministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forshung”** dergisi bu tartışmayı etkileyecek şekilde Monsanto'nun kalıtımı değiştirilmiş MON810 beslenmesinin ineklerde kalıtımı değiştirilmemiş mısır beslenmesi ile aynı etkilere sahip olduğu sonucuna varan, 25 aylık uzun dönemli bir araştırma yayınladı. Araştırma, Monsanto'ya CDU ve FDP tarafından Almanya çapında MON810 ekiminin serbest bırakılması için kullanılıyor. Ancak bir sorun var: **“bilimsel”** araştırma istenilen sonuçları verecek şekilde tertiplendi ve araştırmanın metodolojisinin belirlenmesinde Monsanto önemli bir rol oynadı.

26 Mart 2009'da, Alman meclisi Bundestag kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla ilgili patentli maddeler arasında en tartışmalı olan MON810'un geleceği hakkında bir müzakere başlattı. **“En tartışmalı madde”** diyorum. Çünkü bu tohumun Avrupa Birliği'nde ekiminin yasallaştırılmasının kalıtımı değiştirilmiş patentli tohumların dünya çapında yaygınlaşmasına çok büyük etkisi olacaktır. Bugüne kadar beş AB üyesi ülke MON810 tohumlarının ekimini resmen yasakladı. Lüksemburg, Fransa, Yunanistan, Avusturya ve Macaristan güvenilirliği hakkında bağımsız araştırmalar bulunmadığı gerekçesiyle MON-810'u yasakladı.

Almanya'daki müzakereler Monsanto'nun kalıtımı değiştirilmiş tohumlarının gelecekte yaygınlaşması açısından çok önemli.

Ölüm Tohumları [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] kitabında belgelediğim gibi, kalıtımı değiştirilmiş mısır mutasyona uğrayarak ineklerin sindirim sistemlerinde oldukça zehirli kimyasallara dönüşür ve ölüm, sakatlık ya da ineklerin otladığı mekânlarda toprağın zehirlenmesine neden olur. Syngenta, Hessen'deki bir mahkemede bu tür zararlardan ötürü yargılanmıştı.

Monsanto Bavyera'da yapılan araştırmayı web sitesine koymak için bir saniye bile gecikmedi:

"Bt mısırdaki zehir sadece mısırla beslenen kelebeklere zarar verirken, diğer böcek ve örümceklere yardımcı olmaktadır. Ancak, "Mısır Delici", Kelebek dışındaki kelebek çeşitleri Bt proteininden yok denecek kadar az etkilenmiştir. Bavyera Devlet Tarım Bakanlığı tarafından yapılan sayısız araştırma bunu göstermektedir."

Gurup Araştırma Sonuçları

Şu anda, CDU ve FDP partileri MON810 ekimini meşrulaştırabilmek için Bavyera deneme sonuçlarına atıfta bulunmaktadırlar. Deney sonuçlarının raporu kamuoyuna açıktır: http://www.transgen.de/pdf/dokumente/fuetterungsstudie_bayern03-09.ppdf.

İlk bakışta araştırma ikna edici gibi görünüyor. Bu yüzden araştırmayı dikkatlice okumak gerekiyor.

Ayrıntılara bakıldığında, çok komik bir şeylerin olduğunu görürsünüz. Bu mısır kısaca Bt olarak bilinen **“Bacillus thuringensis”** bakterisinden bir gen taşımaktadır. Bu gen mısırın böceklerle karşı zehir olan bir bakteri üretmesini sağlar. Sonuç olarak, Bt mısırı tüm hücrelerinde Bt zehiri üretir. Yaşayan canlı aslında bir böcek öldürücüdür, diyebiliriz. Bt mısırın özel bir tür mısır zararlısı olan **“mısır delici”**’yi öldürmesi beklenir. Diğer böcek ya da mikroplar zehirden zarar görmez. Bu en azından Monsanto’nun iddiasıdır.

TU-Munchen araştırmasının belirtmediği şey ise, kalıtımı değiştirilmiş mısır ile kalıtımı değiştirilmemiş mısırı eşdeğer göstermek için sonuçların (Monsanto için) tertiplendiğidir. Araştırmada ilk önce “denek ineklerinin kısırlık ya da hastalıktan ötürü genç ineklerle değiştirildiği” söyleniyor. Her grupta 25 aylık deney süresi boyunca 9 inek değiştiriliyor. Bu kulağa fazla garip gelmiyor. Ama işin aslı öyle değil. Öncelikle şunu söylemek gerekir ki, ineklerinin %50’sinin ölmesi ya da kısırlaşması durumunda hiçbir çiftçi 25 ay boyunca ayakta duramaz.

Gestratz’da, ilk deney sonuçları hakkında yaptığı sunumda TUM başkanı Weihenstephaner Prof. Hans-Ulrich Wehler’e deneyde bu kadar yüksek inek ölüm oranlarının nasıl gerçekleştiği sorusu yöneltildi.

Wehler’e araştırma sırasında kaç tane ineğin değiştirildiği soruldu. Soru soran kişi Wehler’i sıkıştırınca Wehler, soru soran kişiden bu soruyu Monsanto Agrar Deutschland GmbH’in Başkanı Hern Dr Andreas Thierfelder’a yöneltmesini istedi. Bu bilgi Genfrei Sued’den (genfrei-sued@t-online.de) görgü tanığı Werner

Lettmaier'in doğrudan beyanatına dayanmaktadır. Buradan ineklerin ne zaman ve ne için değiştirileceğine Monsanto'nun karar verdiği anlaşılmaktadır. Bu ise, bunun bağımsız bir bilimsel araştırma olmaktan çok uzak olduğunu göstermektedir. İneklerin %50'sinin değiştirilmesi bu bilimsel araştırmanın geçersiz sayılması için yeterlidir.

Ayrıca iki gurubun yemleri de birbiriyle aynı değildi. 18 inekli kontrol gurubu normal olarak hazırlanmış kalıtımı değiştirilmemiş mısırla beslendi. Bunun içinde mısırsilajı (maizsilage), maiskob, otsilajı (grassilage) ve saman bulunuyordu.

Ancak kalıtımı değiştirilmiş yemle beslenen ineklere bir “kıyak” yapıldı. Yemleri verilmeden önce kuru bir pelte haline getirilinceye kadar 600 santigrat derecede ısıtıldı ve 500 gün boyunca kurutuldu. Yüksek ısı ve uzun süreli kurutma işlemi taze kalıtımı değiştirilmiş mısırın zehirini 1/3 oranında azalttı. Zürih'te ETH araştırmalarının da 2005 yılında teyit ettiği gibi, etkin zehirli madde TUM'un Gurup'da kullandığı kristalleşmiş mısırdaki değil, taze kalıtımı değiştirilmiş mısırlarında bulunuyordu. Çiftçiler ineklerini taze mısırla beslerler. TUM araştırması yemlerin kalıtımı değiştirilmiş kısmında özel bir şekilde hazırlanarak kurutulmuş düşük zehirli peltenin kullanıldığını kabul etti. Kısacası, CDU'nun Monsanto'nun onayını kabul ettirebilmek için kullandığı araştırma ABD ve diğer yerlerde Monsanto, Syngenta ve diğer kalıtımı değiştirilmiş tohum teşvikçilerinin yaptırdığı diğer araştırmalar kadar yanıltıcıdır.

ABD Kalıtımı Değiştirilmiş Gıda İthalatını Yasaklamak İstiyor

Kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin gıda kalitesi ya da mahsul miktarını artırmakla hiçbir ilgisi olmadığını ama ekonomik savaş ile çok ilgili olduğunu göstermek için ABD Tarım Bakanlığı müfettişlerinin çok yakın zamanda yayınladıkları ilginç bir araştırmaya değinmekte fayda var. ABD Tarım Bakanlığı (USDA) müfettişleri bu araştırmada ABD'ye ithal edilen kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler hakkında sorular yönelttiler. ABD'nin kalıtımı değiştirilmiş yiyecekleri dünya pazarına yaymak için teşvik ettiği göz önüne alınırsa bu çok ilginçtir.

ABD kendi kalıtımı değiştirilmiş ürünlerini tüm dünyaya ihraç ettikten on yıllar sonra, yabancı kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin ithalini yasaklamaya çalışmaktadır. ABD ülkeye yabancı kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin girişini üç nedenle istememektedir. İlk olarak, yabancı kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin ABD'deki tarımı tehdit edeceği iddia edilmektedir. İkincisi, ABD vatandaşlarının sağlığını etkileyebileceğinden endişe edilmektedir. Üçüncüsü ise, kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin çevreyi etkileyebileceğinden endişe edilmektedir.

24 Ocak 2009'da çıkan saygın İngiliz dergisi "New Scientist"e göre, USDA Genel Müfettişi şöyle bir açıklama yapmıştır "gen aktarımlı bitki ve hayvanlardaki uluslararası gelişmeler çok yakından gözlemlenmeden USDA yeni gen aktarımlı bitki ve hayvanların ulusun gıda tedarikine karşı oluşturabileceği olası tehditler USDA'in denetiminden kaçabilir." Kalıtımı değiştirilmiş tohumlarının tüm dünyaya denetimsiz bir şekilde yayılmasının önderi, ABD bir anda yabancı kalıtımı değiştirilmiş

tohumların ithalatının yasaklanmasını istemektedir. Bu uyarının Brezilya, Çin ve Hindistan gibi ülkelerde bu alanda yapılan geniş çaplı araştırmalara bir tepki olarak yapıldığı düşünülmektedir. Örneğin, Çin şu anki ABD yasalarınca denetimsiz olarak ülkeye girebilecek kalıtımı değiştirilmiş pirincini piyasaya sürmeye hazırlanmaktadır. Ölüm Tohumları [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] kitabında vurguladığım gibi kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin dünyadaki açlık sorununu çözmeye bir ilgisi yoktur.

Birçok insanı şaşırtan gerçek şudur ki, **kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler ekonomik savaş silâhıdır.**

Avusturya Hükümeti: “Kalıtımı Değiştirilmiş Yiyecekler Üreme Sağlığını Tehdit Ediyor”

Avusturya hükümeti himâyesinde yapılan uzun dönemli resmî bir deney, kalıtımı değiştirilmiş mısırla beslenen farelerde üreme sağlığının ciddi şekilde etkilendiğini ortaya koydu. Araştırma sonuçları son yıllarda Rusya ve diğer yerlerde kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin insan ve hayvanlar üzerindeki etkileri hakkında yapılan daha ufak çaplı çok sayıda araştırmanın vardığı sonuçları bir kez daha teyit etti.

Bu uzun dönemli araştırma “**Avusturya Sağlık ve Gıda Güvenliği Ajansı**” tarafından Avusturya Federal Sağlık, Aile ve Gençlik Bakanlığınca idare edildi ve Viyana Veterinerlik Üniversitesi tarafından yürütüldü. Egemen Batı basın-yayınından çok az ilgi gören bu resmi araştırma kalıtımı değiştirilmiş mısırın farelerin üreme sağlığını ciddi şekilde etkilediğini teyit etti.

Viyana Veterinerlik Üniversitesi'nde yapılan araştırmaya göre, ABD merkezli Monsanto şirketince geliştirilen kalıtımı değiştirilmiş mısır üremeyi zayıflatıyor ve kilo kaybına neden oluyor. Araştırma başkanı Juergen Zentek üremedeki zayıflama ile kalıtımı değiştirilmiş besin arasında doğrudan bir bağlantı olduğunu ve kalıtımı değiştirilmemiş mısırla beslenen farelerin daha doğurgan olduğunu söyledi.

20 haftalık uzun beslenme denemelerini içeren araştırmada, bilim adamları laboratuvar farelerini %33 kalıtımı değiştirilmiş yiyecek içeren mısırla (NK 603 ve MON 810) beslerken kontrol gurubunu birçok ülkede kullanılan ve kalıtımı değiştirilmemiş çok benzer bir mısır türüyle beslediler. Araştırma, kalıtımı değiştirilmiş yiyecek ile beslenen farelerde üçüncü ve dördüncü yavrulamada yavruların ağırlık ve hacimlerinde kontrol gurubuna oranla belirgin düşüşler bulguladı. Kalıtımı değiştirilmiş mısırın ot öldürücü zehirler içermesi ve Monsanto ot ilacı Round up'a karşı dirençli olması için genleriyle oynanmıştı.

Deney farelerinde kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin etkileri üzerine uzun dönemli hükümet araştırmaları Monsanto, ABD hükümeti ve kalıtım-tohum devleri lobbisinden gelen baskılar nedeniyle yasaklandı. Kalıtımı değiştirilmiş soya ve mısırdan kaynaklanan benzer üreme sorunları, başka deneylerle belgelendi. Ekim 2005'te yayınlanan Dr. Irina Ermakova'nın yaptığı bir Rus araştırması, kalıtımı değiştirilmiş soya ile beslenen farelerin yavrularında ölüm oranının 5 kat arttığı, doğum ağırlığının düştüğü ve üreme sorunları yaşandığı ortaya çıktı. Kalıtımı değiştirilmiş soya ile beslenen erkek farelerde ise, genç sperm hücreleri tahribata uğruyordu. Kalıtımı değiştirilmiş soya ile beslenen farelerin yavru-

larının embriyolarında DNA işlevlerinde bozulma gözlemlendi. Bazı ABD ve Avusturya çiftçileri de kalıtımı değiştirilmiş mısır çeşitleri ile beslenen domuz ve ineklerde kısırlık sorunları olduğunu bildirdi.

Ölüm Tohumları [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] kitabımda Kaliforniyalı küçük bir biyo-teknoloji şirketi olan Epicyte tarafından ABD hükümeti'nin desteği ile patentlenen bir kalıtımı değiştirilmiş mısır türünün ortaya çıkışından bahsetmiştim. Epicyte firması, bu patenti kalıtımı değiştirilmiş mısır türünü insanlar tarafında yenildiğinde insan spermini öldürecek şekilde bilinçli olarak tasarladı. Bu keşif, siyasi nedenlerle gizlendi.

Rus Ulusal Genetik Güvenlik Kurumu da, Vavilov Tarım Üniversitesi'nde (Saratov) araştırmalar yaptı. Araştırma kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler ile beslenen laboratuvar farelerinde patolojik bozukluklar görüldüğünü kaydetti. Araştırmanın başkanı Rus biyoteknolog Maria Konovalova, farelerde yapılan deneyde kullanılan kalıtımı değiştirilmiş soyların iç organlar (ciğer, böbrek ve yumurtalar) ile doku ve hücre yapımında ciddi tahribata neden olduğunu belirtti. Kalıtımı değiştirilmiş soylar ayrıca yavru sayısını, yavrularda ölüm oranını etkilediği gibi saldırganlığı artırıyor ve annelik güdüsünü azaltıyordu.

Hindistan'da yapılan diğer araştırmalar da, benzeri endişe verici sonuçlar gösterdi. Hindistan'daki araştırmacılar kalıtımı değiştirilmiş pamuk tohumu ürünleri ile beslenen bufalolarda üreme sorunları, düşük yapma, erken doğum ile ölüme kadar giden diğer ciddi sağlık sorunları olduğunu ortaya koydular. Şu ana kadar, temel besinlerden kalıtımı değiştirilmiş olanlar soya, mısır, pamuk tohumu

ve kanola'dır. Kalıtımı değıştirilmiş şeker kamışı da 2008 yılı sonunda piyasaya sürülecek. Monsanto'nun ABD ve İngiltere'deki basın büroları bugüne kadar bu bulgularla ilgili bir yorum yapmaktan kaçındı.

4. BÖLÜM

KALITIMI DEĞİŞTİRİLMİŞ GIDALARA HAYIR !

Hükümetler, Vatandaşlar ve Bilim Adamları Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalara Karşı Çıkıyor

Birleşik Devletler hükümetinin kalıtımı değiştirilmiş tohumlarını dünyanın geri kalanına da yayma çabası sarfettiği muazzam siyasi gayrete rağmen bugüne kadar sınırlı bir başarıya ulaşabildi. Bunun sebebi, kalıtımı (genetiğiyle) oynanmış her tür gıdaya karşı büyüyen bir sivil toplum muhalefetidir. Bu muhalefet Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde öylesine güçlüydü ki, Amerikan hükümeti AB'nin kalıtımı değiştirilmiş tohumların ekimine uyguladığı fiili yasağı kırmak için “**Dünya Ticaret Örgütü**”nün güçlerini kullanma girişiminde bulunmuştu.

AB'de durum, bir tarafta Monsanto'nun önderliğinde kalıtımı değiştirme işiyle uğraşan tohum devlerinin kelimelerin tam anlamıyla satın aldıkları akademik araştırmacıların ve yine rüşvet verdikleri ya da etkiledikleri siyasetçilerin içinde bulunduğu ilan edilmemiş bir savaş andırmaktadır. Diğer tarafta ise, çocukları için sağlıklı ve

doğal gıda adına vatandaşlar, ürünlerinin kalitesi için endişelenen çiftçiler ve gittikçe artan sayıda sağlık uzmanlarının gittikçe büyüyen bir toplumsal hareket içinde oluşturdukları örgütler, AB’de kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin yayılmasını durdurmak için siyasi baskıları arttırmıştır.

Bu nihayetinde Afrika’dan Asya’ya gelişmekte olan ülkelerdeki Monsanto ve tohum lobisinin patentli tohumları ve ilgili kimyasallarıyla alâkalı iddialarının doğru olup olmadığı konusunda duyulan şüpheyi arttırmıştır. Bu bölümde, kalıtımı değiştirilmiş tohum ekimini engellemeye çalışmakta olan birkaç ülkeyi inceleyeceğiz.

Monsanto’nun Kalıtımı Değiştirilmiş Mısırı Fransa’da Yasaklandı!

Dünyanın en büyük genetiğiyle oynanmış tohum ve bitki öldürücü dağıtıcısı olan St Louis Missouri’deki, Monsanto A.Ş’nin patentli kalıtımı değiştirilmiş mısırını Avrupa Birliğinde yayma konusundaki yoğun gayretleri önemli bir engelle karşılaştı. Fransız hükümeti, Monsanto’nun MON 810 kalıtımı değiştirilmiş mısırının kullanımını yasaklayan bir beyannameyi onayladı. Bu kararda Almanya’da, Bakan Horst Seehofer’in son zamanlarda aynı MON 810’un Almanya’da serbest bırakılması konusundaki baskılara boyun eğmesine bir etkisi olmuş olmalı.

8 Şubat 2009’da, Fransız hükümeti devletin resmi yayın organında Tarım Bakanlığı kararnamesinin yayınlanmasıyla Monsanto’nun MON 810’una resmi

olarak yasak koydu. Tarım Bakanı Michel Barnier tarafından imzalanan kararnamede “Genetiğiyle oynanmış mısır cinsi MON 810’dan elde edilen mısır tohumlarının yetiştiriciliği [Fransa] topraklarında yasaklanmıştır.” deniyordu.

Bu kararname Monsanto’ya vurulmuş büyük bir darbedir. Monsanto’nun MON 810 mısırı Fransa’da yetiştirilen yegâne kalıtımı değiştirilmiş üründü. Ocak ayında Fransız hükümeti bir gözlem yetkilisinin derleyenlerin bile aralarında ihtilaf konusu olan bir raporda ürün hakkında “**ciddi şüphe**”lerinin bulunduğunu söylemesi üzerine ürünün daha fazla kullanımını yasaklamak için harekete geçti.

Tarım Bakanlığı kararnamesi türün Fransız piyasasında satış onayının yenilenmesi konusunda bir karar alınana kadar yasağın yürürlükte kalmasını vurguladı. Fransız mısır çiftçilerinin bir kısmı karara mahkeme yoluyla karşı çıkmayı tasarladıklarını söylediler. Kanuna göre, üç hafta içerisinde bir duruşma olması beklenirken, Mısır Üreticileri Derneği’nin yöneticisi Luc Esprit eğer Fransız yüksek idare mahkemesi başvurularını kabul ederse mısır üreticilerinin bu bahar da MON 810 ekimi yapabileceklerini açıkladı.

Dernek yasak engeli olmazsa bu yıl 100000 hektar (250000acr) kalıtımı değiştirilmiş mısır ekimi yapılacağı (ki bu rakam 2007’de 22000 hektar idi) tahmininde bulunuyor. Yasağın çiftçilere 10 milyon euroluk (15 milyon dolar) bir zarara yol açacağı tahmin ediliyor.

Fransa geçen ay Monsanto’nun 810 mısırını geçici bir süre yasaklamak için AB’den bir “**Koruma Yönetmeliği**”

talebinde bulundu. Bu girişim Fransa'nın kalıtımı değiştirilmiş yiyecekler ile ilgili **“Geçici Yüksek Makamı”**nın hazırladığı ve MON810 üzerinde **“ciddi şüphe”**lerin olduğunu söyleyen raporundan sonra geldi. Rapor kendi ifadesiyle **“Bitki örtüsü ve hayvanlar üzerinde olumsuz etkisini ortaya çıkaran bir takım yeni bilimsel kanıtlar”**a vurgu yapmaktaydı.

Senato'da da yer almakta olan Geçici Üst Kurul Başkanı Jean-Francois Le Grand MON810'un haşere, bir tür solucan ve mikro-organizmalar üzerindeki etkisini kanıtlayan bulguların ortaya çıktığını açıkladı.

Le Grand, ayrıca MON810'un rüzgârla taşınan polenin sanıldığından daha hızlı bir şekilde, belki de yüzlerce mil boyunca, dolaşabildiğine dair de bir endişe olduğunu söyledi. Üst kurul, polenin geniş mesafeler boyunca yayılmasıyla ilgili yeni bilimsel kanıtların MON810'un 1998'de onaylanmasından itibaren gözler önüne serilmiş olduğunu fark etti. İkincil hedef, organizmalar olarak sınıflandırılan iki tür kelebeğe de polene karşı direnç tespit edildi.

Son zamanlardaki bulgular solucanlarda, tespih böceğinde, nematodlarda ve kral kelebeğinde de uzun süreli zehir etkilerin olabilirliğini kanıtladı. Heyet ayrıca Bt zehirine çevrede ne olduğuna dair sorulan soruların da cevapsız kaldığını düşünmektedir.

Hükümet girişimi ayrıca kalıtımı değiştirilmiş tohum karşıtı Fransız eylemci çiftçi Jose Bove'un, kalıtımı oynanmış ürünlerin bir yıl boyunca yasaklanmaları yönünde baskı yapmak uğruna açlık grevine girme kararına da taraftardı.

1995'den 2005'e kadar Avusturya, Fransa, Almanya, Yunanistan ve Lüksemburg'da AB onaylı kalıtımı değiştirilmiş ürünlere benzer yasaklar uygulandı. Ocak 2005'te ise, Macaristan Doğu Avrupa'da genetiğiyle oynanmış mısırın MON 810 türünü yasaklayan ilk ülkeydi.

Avrupa Birliği'nde kalıtımı değiştirilmiş bitkilerin ruhsatı üzerindeki erteleme kararının sona ermesinin ardından Avrupa Komisyon'u 2005'te bu türden yasaklar için mücadele etmeye başladı. Fakat, AB Çevre Bakanları yasakları kaldırmak için sunulan bütün teklifleri reddettiler ve bu duruş büyük ölçüde değişmediğinden, diplomatlar komisyon önerisinin nitelikli çoğunluğu bulamayacağını tahmin ediyorlar.

Alman Tarım Bakanı Baskı Altında

Kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin sözünü sakınmaz bir destekçisi olan Alman Tarım Bakanı Horst Seehofer, Aralık 2007'de açıkladığı MON 810 kalıtımı değiştirilmiş mısırının Almanya'da ekimine izin verme kararını tekrar gözden geçirmesi yönünde şu anda artan bir baskı altında.

Zürih'te faaliyette bulunan özel bir araştırma şirketi olan EcoStrat GmbH, Greenpeace ile işbirliği yaparak Alman çiftçilerden aldığı deney numuneleriyle MON 810 mısırını üzerinde bağımsız deneyler yaptı. Sonuçları birbirinden farklı analitik modellerle denediler. Netice endişe vericiydi. Kullanılan yönteme bağlı olarak, aynı örnek bitkide ölçümlenen böcek öldürücü miktarı eksi/artı %100 oranında değişim göstermekteydi. EcoStrat'tan

Thomas Meier'e göre "şu anda MON 810'un kesin olarak ne kadar zehir ürettiğini ölçebilmek mümkün değil."

Nisan 2007'de, Seehofer Monsanto'ya yasak koymakla tehdit ederek MON 810'un neden olabileceği çevresel tehditler konusunda kapsamlı denetleme programı sunması konusunda emir verdi. Tehdit işe yaramadı. Monsanto da, Alman Federal Doğa Koruma Ajansı'nın (*Bundesamt für Naturschutz*) "yetersiz" diye nitelendirdiği bir taslak sundu.

Monsanto, 5 Aralık'ta, resmi deliller tam aksini gösteriyor olmasına rağmen, Almanya'da MON 810 ekimi için onay aldığını ilan etti. Alman tarım-kimya devi BASF kalıtımı değiştirilmiş tohumların Almanya'da daha kolay yayılmasının büyük bir savunucusudur. Edinilen bilgilere göre, BASF'ın kalıtımı değiştirme bölümünün %60'ı Monsanto'nun elindedir.

Ölüm Tohumları'nda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] Syngenta tarafından patentlenmiş kalıtımı değiştirilmiş mısırının ekiminin sonuçlarını ve Syngenta'nın kalıtımı değiştirilmiş mısırlarıyla beslenen inekleri korkunç kusurlarla doğum, ölümcül hastalıklara yakalanma ve bunlar gibi birçok başka zararlı etkiye maruz kalmış olan, Hessen çiftçisi Gottfried Glöckner hikâyesini ayrıntılarıyla anlatmaktayım. Bu durum mahkemeye intikal etmiştir.

Monsanto Almanya'da Beklenmedik Bir Yenilgi Darbesi Aldı

Alman Tarım ve Tüketim Koruma Bakanı, dünyanın en büyük kalıtımıyla oynanmış tohumların ve ilgili bitki

öldürücüler üreticisi olan Monsanto'ya sersemletici ve beklenmedik bir yenilgi yaşattı. Alman Hristiyan Sosyal Birliği'nden (CSU) Tarım Bakanı Ilse Aigner'in Monsanto'nun kalıtımı değiştirilmiş mısırı MON 810'un ekimini yasaklama kararı, kalıtımı değiştirilmiş tohumların AB'de yayılması projesinde önemli bir dönüm noktası olmuştur. Daha dikkate şayan olansa, bunun Monsanto'nun meclis tartışmasını kendi çıkarları doğrultusunda kullanma konusunda aşırı uçlara varan girişimlerinin hemen ardından gerçekleşmiş olmasıdır.

Almanya'da genetiğiyle oynanmış tohumların ülke çapında ekimiyle ilgili hararetli bir tartışmayı takiben Monsanto ve tohum lobisi uzun zamandır beklenen ruhsatın artık kesinleşmiş olduğunu duyurdular. Kalıtımı değiştirilmiş yiyecek yanlısı, Hristiyan Demokrat Birliği'nin (CDU) oylarını almıştı. Kardeş parti, HSB'nin Başkanı Horst Seehofer daha önceden Landwirtschaft Bakanı olarak da kalıtımı değiştirilmiş tohumların açık bir savunucuydu. **“Serbest ticaretçi”** Hür Demokrat Parti'nin de fazlasıyla kalıtımı değiştirme yanlısı olması sol, Sosyal Demokrat Parti ve Yeşillerden oluşan küçük bir azınlığı muhalefette bırakıyordu.

Aigner'in son dakika kararı bir nedene dayanıyordu: Bayern'de bir sonraki seçimlere yönelik yapılanan halk tabanının tepkileri doğrudan hissediliyordu. Sadece çiftçilerin değil, tüketicilerin de kalıtımı değiştirilmiş gıdalara karşı tepkileri bir çayır yangını gibi yayılmaktaydı. Ölüm Tohumları kitabımla [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] bağlantılı olarak geçen bir yılda Almanya'da yaptığım özel görüşmelere dayanarak iddia edebilirim ki, halk sağlığına karşı tehdit oluşturabilecek Monsanto gibi gurupların hizmetinde olan, sıradan

vatandaşların, yozlaşmış olarak gördüğü politikacılara karşı halkın duyduğu öfke patlayacak durumdadır.

Bundestag tartışmasının plânlanmasından günler önce MON810 kalıtımı değiştirilmiş mısırla, iki gurup ineğin beslenmesinin etkileriyle ilgili bağımsız bir araştırma yayınlandı.

Bavyera Beslenme, Tarım ve Araştırma Devlet Bakanlığı 25 ay süren kalıtımı değiştirilmiş mısırla ("MON810") beslenen ineklerle kalıtımı değiştirilmemiş mısırla beslenen benzer sayıdaki inekler arasında bir farklılık olmadığını belirlediklerini bildiren bir çalışmayı açıkladı. Çalışma, MON810 bitkilerinin Almanya genelinde serbestliğini meşrulaştırmak için kullanılmıştı. Tek bir problem vardı: Bu "**bilimsel**" çalışma istenen sonuçları verecek şekilde yapılmıştı ve Monsanto, yöntem bilimi karar vermede önemli bir rol üstlenmişti.

Münih Teknik Üniversitesi (TUM) tarafından yapılmış olan çalışmanın Monsanto'nun arzu ettiği sonucu yani kalıtımı değiştirilmiş mısırlı ve kalıtımı değiştirilmemiş mısırlı aynı şekilde uygun olduğu sonucunu vermesi için yönlendirildiği açıktı. Öncelikle çalışmada belirtildiği üzere "hastalık ve kısırılık nedeniyle inekler daha genç ineklerle değiştirilmişti. Deneyin 25 ayı içerisinde her gurutandan dokuz inek değiştirilmişti." Bu olabilmemiş gibi görünüyor. Fakat değil.

Öncelikle, ineklerinin %50'si telef olmuş ya da kısırlaşmış hiçbir çiftçi 25 ay dayanamaz. Deneyde nasıl bu denli yüksek oranda bir inek ölümüne neden olunacak kadar ileri gidildiği sorusu, TUM araştırmasının başkanlığını yapan Weihestephaner Prof. Hans-Ulrich

Wehler'e deneyin ilk sonuçları üzerine 09.08.2007 tarihinde Gestratz'da yaptığı sunuşta yönlendirildi. Deney esnasında kaç tane ineğin değiştirildiği sorulduğunda, Monsanto Agrar Deutschland GmbH Başkanı Hern Dr Andreas Thrierfelder'e yönlendirmeye mecbur kaldı. Bu bilgi Genfreid-Sued'den Werner Lettmaier'in tanıklığına dayanmaktadır. (genfrei-sued@t-online.de)

Kısacası, ineklerin ne zaman ve neden yer değiştireceğine Monsanto karar vermişti. Bu bir bilimsel çalışmanın tarafsızlığıyla örtüşmez. İneklerin %50'lik telef oranı bile, sonuçların bilimsel anlamda değersiz olarak nitelendirilmesine yeterli bir sebeptir.

Belki de olanlar Sayın Bakan Aigner'in kulağına kadar varmıştır. Ne olursa olsun MON810'u yasaklama kararı Almanya'yı MON810'u hayvan ve insanların tüketimi için güvenli olduğu konusunda bilimsel kesinlik ve delile sahip olmadığı gerekçesiyle yasaklayan Fransa, Avusturya, Yunanistan, Macaristan ve Lüksemburg olmak üzere AB ülkeleri ile aynı tarafa çekmiştir.

Lüksemburg Monsanto'nun Kalıtımı Değiştirilmiş Mısırlarını Yasaklıyor

Lüksemburg, Monsanto'nun genetiğiyle oynanmış mısırını, yani tartışmalı MON810 türünün ekimine yasak uyguladı. Bu yasakla MON810'un üretimini reddeden AB ülkelerinin sayısı da giderek artıyor. Fransa, Avusturya, Yunanistan ve Macaristan da buna benzer yasaklar uyguladılar. En son alınan karar da Berlin'deki Alman hükümetine benzer önlemler alması konusundaki baskıyı arttırdı. Sahne gerisinde kalıtımı değiştirilmiş tohumların

geleceğini belirleyecek ciddi bir siyasi savaş kızışıyor ve bu savaş sadece AB ülkeleriyle sınırlı olmayacak.

Sağlık Bakanı Mars Di Bartolomeo, Lüksemburg hükümetinin kalıtımı değiştirilmiş mısır türü MON810'a yasak uygulama kararını 22 Mart'ta "Biyoteknolojisiz Lüksemburg ve Geniş Ekili Bölgeler" isimli bir kitlesel eylem sırasında açıkladı. Di Bartolomeo ve tarımdan sorumlu Devlet Bakanı Octavie Modert, sadece Monsanto tarafından tasdik edilmiş deneylerin dışında MON810'un güvenliği hakkında ikna edici tarafsız hiçbir çalışma olmadığını belirttiler.

Ölüm Tohumları'nda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] belirttiğim gibi diğer üreticilerin kalıtımı değiştirilmiş mısırın bununla beslenmiş ineklerin mide sisteminde ciddi derecede zehirli kimyasallara dönüştüğü ve ölüme ya da ağır sakatlıklara yol açtığı ve ineklerin otladığı toprağı da zehirlediğine inanılmaktadır. Syngenta, bir Hessen mahkemesinde bu türden zararlar yüzünden dava edilmiştir.

Monsanto'nun kalıtımı değiştirilmiş mısırı MON 810'un üretim izni konusu, dünyanın en büyük tohum ve ilgili böcek öldürücüleri (ki bu çok zehirli glifosat içeren Round up isimli bir ot ilacıdır) üreticisi olan Monsanto'nun AB'deki geleceği için bir ölüm kalım meselesidir. Perde arkasında Berlin yetkili makamlarına MON810'un Almanya'da ekimine sınırlamasız onay verilmesi konusunda yoğun baskı yapıldığı yönünde kayıtlar mevcuttur. Almanya çapında taşradaki tüketiciler ve çiftçi örgütleri MON810'a böyle bir onay verilmesi halinde geniş çapta protesto gösterilerine hazırlanmaktadır.

Tüketici sağlığı ve güvenliğinden sorumlu olan Alman devlet kurumu Alman Tarım ve Tüketici Koruma Bakanlığı, MON810 ekimine konulan kısıtlama kararına şiddetle karşı çıktı.

26 Nisan 2007’de, Alman Tarım ve Tüketici Koruma Bakanlığı (BVL) Genetik Teknoloji Ofisi Başkanı Dr Hans-Jörg Bukh, Bakanlığın MON 810 hakkında verdiği karara itiraz eden içten bir e-posta yazmıştı. İlginçtir ki, Bukh’un içten BVL notu, Monsanto’nun MON810’u savunan bir kamu açıklamasıyla karşılık buldu. Bukh, halk sağlığı ve güvenliğiyle alâkalı kararlardan sorumlu bir devlet memuruna yakışmayacak şekilde Monsanto ve tohum endüstrisi tarafından desteklenen sayısız kuruluşun üyesi olarak duyurulmuştu. Bu Monsanto ve tohum lobisinin halkın yoğun itirazlarına rağmen kalıtımı değiştirilmiş tohumların resmi kabulünü nasıl sağladığının sayısız örneğinden sadece biriydi.

“Amerikan Hekimler Birliği” Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalar Konusunda Erteleme Çağrısı Yapıyor

“Amerikan Çevresel Tıp Akademisi” (AAEM) kısa zaman önce genetiği değiştirilmiş gıdalar konusunda acil bir erteleme kararı alınması için çağrıda bulundu. AAEM, kalıtımı değiştirilmiş gıdalar ile ilgili yeni yayınlanan görüş raporunda “Genetiği değiştirilmiş gıdalar ciddi sağlık riski teşkil etmektedir” ifadesini kullanmakta ve kalıtımı değiştirilmiş gıdalar konusunda bir erteleme kararı için çağrıda bulunmaktadır. Çeşitli hayvan deneylerine atıfta bulunan AAEM “Kalıtımı değiştirilmiş gıdaların sağlığa olumsuz etkileri konusunda rastlantısal

bir ilişkiden fazlası vardır,” öyle ki, “Genetiği değiştirilmiş gıdalar zehir bilimi (toksikoloji) alerji ve bağışıklık işlevi, üreme sağlığı ile metabolik, psikolojik ve genetik sağlık alanlarında ciddi risk teşkil etmektedir” sonucuna varmaktadır. Rapor, özellikle dünyanın önde gelen kalıtım tarım devlerine özellikle tohumları ve ilgili bitki öldürücülerin tedarikçisi olan Monsanto’ya yıkıcı bir darbedir.

Kendini “çevre sağlığının klinik yönlerini ele almaya adanmış hekim ve diğer profesyonellerden oluşan uluslararası bir dernek” olarak tanımlayan “**Amerikan Çevresel Tıp Akademisi**”, 19 Mayıs 2009 tarihinde yayınlanan basın bildirisinde kalıtımı değiştirilmiş gıdaların beşerî tüketimine dair aşağıda belirtilen önlemlerin aciliyetle alınması için çağrıda bulundu:

* Kalıtımı değiştirilmiş gıdalar konusunda bir erteleme kararı: Kalıtımı değiştirilmiş gıdaların uzun dönem güvenilirlik deneyi ve etiketlenmesinin acil uygulanması.

* Doktorların hastalarını, tıp topluluğunu ve halkı kalıtımı değiştirilmiş gıdalardan kaçınma konusunda eğitmesi.

* Doktorların hastalarının hastalık seyrinde kalıtımı değiştirilmiş gıdaların rolünün göz önünde bulundurulması.

* Kalıtımı değiştirilmiş gıdaların insan sağlığı üzerindeki rolünün incelenmesi için veri toplamak üzere daha bağımsız uzun dönem bilimsel çalışmalar yapılması.

AAEM Kurul Başkanı, Dr. Amy Dean, “Hayvanlar üzerinde yapılan birçok çalışma göstermiştir ki, kalıtımı

değiştirilmiş gıdalar vücuttaki çeşitli organ sistemlerinde hasara neden olmaktadır. Bu güçlü kanıtla, hastalarımızın güvenliği ve halkın sağlığı için kalıtımı değiştirilmiş gıdalar konusunda bir ertelemeye gidilmesi kaçınılmazdır” ifadesinde bulunmaktadır. AAEM Başkanı Dr, Jennifer Armstrong da “Doktorların kalıtımı değiştirilmiş gıda etkilerini hastalarında görerek doğru soruları sormayı bilmeleri gerekmektedir. Kuzey Amerika’da tüketilen en bilindik kalıtımı değiştirilmiş gıdalar mısır, soya, kanola ile pamuk tohumu yağıdır” vurgusunu yapmıştır. AAEM’nin kalıtımı değiştirilmiş gıdalar konusundaki görüş belgesi (<http://aaemonline.org>) adresinde bulunabilir.

Belge ayrıca belirtiyor ki, kalıtımı değiştirilmiş gıda teknolojisi “doğal üreme sürecini ortadan kaldırmakta, tek hücre seviyesinde doğal ayıklanma oluşmakta, işlem yüksek derecede mutasyona yol açmakla beraber rutin olarak tür bariyerlerini tersine çevirmektedir ve ticari olarak sadece 10 yıldır kullanılmaktadır.”

AAEM belgesi bundan başka, “çeşitli hayvan çalışmaları göstermektedir ki; kısırlık, bağışıklık bozukluğu, hızlanmış yaşlanma, kolesterol sentezi, insulin düzenlemesi, hücre sinyali ve protein oluşumuyla ilişkisi olan gen bozuklukları ile karaciğer, böbrek, dalak ve sindirim sisteminde değişikliklerinin de içinde bulunduğu ciddi sağlık riskleri kalıtımı değiştirilmiş gıdaların tüketimi ile ilgilidir” ifadesinde bulunmaktadır.

Belge şöyle devam ediyor; “Kalıtımı değiştirilmiş gıdaların sağlığa olumsuz etkileri arasında rastlantısal bir ilişkiden fazlası vardır. Burada, ilişkinin kuvveti, tutarlılığı, özgünlüğü, biyolojik nedenselliği ve biyolojik olabilirliği alanlarında **“Hill Kriterleri”** ile belirlenen

nedensellik ilişkisi vardır. Kalıtımı değiştirilmiş gıdalar ve hastalık arasındaki ilişkinin kuvveti ve tutarlılığı çeşitli hayvan çalışmalarıyla doğrulanmıştır.”

Kalıtımı Değiştirilmiş Gıdalar Zehirlidir

AAEM belgesi, Monsanto gibi tohum şirketlerinin güven sözünün bilimsel olarak geçerli güvenlik ispatı addedildiği, kalıtımı değiştirilmiş gıdalara ilişkin mevcut **“bırakınız yapsınlar”** benzeri düzenleyici tutumun resmi olarak yeniden düşünülmesine zemin hazırlamaktadır. Bu bakımdan AAEM çalışması detaylı olarak alıntılanmaya değerdir:

“Kalıtımı değiştirilmiş gıdalar ve belirli hastalık süreçleri arasındaki ilişkinin özgünlüğü de desteklenmiştir. Birçok hayvan çalışması astım, alerji ve iltihaplanma ile ilişkisi olan sitokinlerin artışı da kapsayan ciddi bağışıklık bozuklukları göstermiştir. Hayvan çalışmaları aynı zamanda hızlanmış yaşlılığa ve muhtemel olarak etkin oksijen türlerinin (ROT) yığılmasına neden olan tahriş olmuş yağ ve karbonhidrat metabolizmasının yanı sıra hücresel değişimleri de kapsayan karaciğerin yapısal ve işlevsel tahriyatını göstermektedir. Ayrıca böbrek, pankreas ve dalaktaki değişimler de belgelenmiştir. 2008 yılına ait yeni bir çalışma, kalıtımı değiştirilmiş mısırla beslenen farelerin zamanla zürriyetindeki belirgin düşüşü ve önemli ölçüde düşük yavru ağırlıklarını göstererek kalıtımı değiştirilmiş mısır ve kısırlılığı ilişkilendirmektedir.

Bu çalışma kalıtımı değiştirilmiş mısırla beslenen farelerde ayrıca farklı biçimde ifade edilen 400’den fazla

genin bulunduğunu açığa çıkarmıştır. Bunlar protein sentezi ve değişken kontrolü, hücre sinyali, kolesterol sentezi ve insulin düzenlemesi ile bilinen genlerdir. Çalışmalar kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla beslenen farelerde ayrıca hızla artan hücre büyümesi ve bağırsak bağışıklık sisteminin bozulmasını da kapsayan bağırsak hasarı göstermektedir.

AAEM çalışması biyo-teknoloji endüstrisinin kalıtımı değiştirilmiş gıdaların yüksek mahsul randımanı yoluyla dünyayı doyurabileceği iddialarını da gözden geçirmiştir. Çalışma, iddianın aksinin doğru olduğunu ortaya çıkaran kanıtları delil olarak göstermiştir: Kalıtımı değiştirilmiş hasat randımanı zamanla geleneksel hasat randımanından daha düşük olmuş ve zamanla glisofat gibi yüksek derecede zehirli bitki öldürücü kimyasallarına daha fazla ihtiyaç duyulmuştur.” Rapor belirtmektedir ki, “Geçmiş 20 yıl boyunca mahsullerin fiili ya da esas randımanını artırmaya yönelik genler için yapılan birkaç bin mera denemesi ciddi bir teşebbüse işaret etmektedir. Henüz, Bt mısır’dan başka bu mera denemelerinin hiçbirisi ticari amaçla kullanılan başlıca gıda/yem mahsullerinin randımanında artışla sonuçlanmamıştır.” Bununla birlikte, Bt mısır için rapor ettikleri yüksek randıman edinimi kalıtımı değiştirilmiş tohumlarla değil, **“büyük ölçüde geleneksel yetiştiricilikteki gelişmeler”** sayesinde.

Son olarak kalıtımı değiştirilmiş gıdalar konusundaki araştırma raporu “fayda sağlamaksızın zehir, alerji ve bağışıklık işlevi, üreme sağlığı ile metabolik, psikolojik ve genetik sağlık alanlarında ciddi sağlık riski teşkil ettiğinden, AAEM, Avrupa Birliği çevre ve sağlık politikasının başlıca düzenleyici araçlarından biri olan ve çeşitli uluslararası anlaşmalar için temel olma işlevini

gören ihtiyat ilkesinin benimsenmesinin zarurî olduğuna inanmaktadır.” diye son buluyor.

1992 Rio Bildirisi’nden alınmış olan en yaygın şekilde kullanılan tanıtımda şöyle deniyor: “Çevreyi korumak için ihtiyati yaklaşım devletlerin kendi kabiliyetlerine göre geniş olarak uygulanacaktır. Ciddi ve geri dönüştürülemez hasar tehlikesi olan yerlerde tam bilimsel kesinlik eksikliği çevresel kirlenmenin önlenmesi için gecikmenin sebebi olarak kullanılmayacaktır.”

Kamuoyunun yoğun baskısı altında kalan Almanya Tarım Bakanı, kısa süre önce Monsanto MON810 kalıtımı değiştirilmiş mısırın ekiminin yasaklanmasını onayladı. Ne yazık ki, iki hafta sonra kalıtımı değiştirilmiş patates tohumlarının ekimine ise, izin verdi. Kimya sanayi kuruluşları devi BASF (Monsanto’nun kalıtım işlerinde ortak teşebbüs iştirakçisi) tarafından üretilen genetik yapısı değiştirilmiş patates, “**Amflora**”, Alman Bakanlığınca “insan sağlığı veya çevre için tehlike arz etmediği” şeklinde beyan edildi. Bakanlık bu ehli keyf kararının gerekçesi olarak “derinlemesine inceleme” ile bilim ve ekonomi uzmanlarıyla yapılan görüşmelerden bahsetmiştir.

Amerikan Çevresel Tıp Akademisi, tarafından yayınlanan sansasyonel kalıtımı değiştirilmiş gıda eleştirisi belli başlı Amerikan kitle iletişim araçlarının çoğu ve uluslararası basın tarafından soğukkanlı bir sessizlikle karşılanmıştır.

Kalıtımı Değiştirilmiş Gıda İle Kirlenen Siyaset

Ölüm tohumları [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] isimli kitabımda enine boyuna anlattığım gibi, kalıtımı değiştirilmiş gıdalar Amerika'da 1990'lı yılların başında Başkan George Herbert Walker Bush tarafından Monsanto yöneticileriyle kapalı kapılar ardında yapılan görüşmeleri takiben idari bir karar altında halka duyuruldu. Başkan Bush, kalıtımı değiştirilmiş gıdaları serbest bırakmadan önce ABD hükümetinin herhangi bir kurumu tarafından özel sağlık ve güvenlik deneyine tabi tutulmasının gerekli olmadığını buyurmuştur. Bu **“özde denklik ilkesi”** olarak biliniyor.

Dahası, Birleşik Devletler hükümeti Monsanto ve diğer tarım şirketlerinin baskısıyla Başkan Bush tarafından 1992 yılında duyurulan temelsiz formüle edilmiş ve tamamen bilime aykırı **“doktrini”** kullanarak gıda ürünlerini **“Kalıtımı Değiştirilmemiştir”** olarak etiketlemenin yasaklanması gerektiğine karar vermiştir. Kalıtımı değiştirilmiş bitkilerle ve bilinen bitkiler **“özde denk”** görülmüş ve dolayısıyla halka sunulmadan önce özel bir sınamaya gerek duyulmamıştır.

“Özde Denklik İlkesi” her ne kadar kalıtım değiştirme işiyle uğraşan tohum şirketlerinin tohumların **“kendine mahsus”** ve alışlagelmiş tohumlardan farklılığına istinaden talep ettikleri ayrıcalıklı patent hakları ile doğrudan çelişse de, Montanso, Dow Kimya Şirketi, DuPont ve diğer patent sahiplerinin ürünlerini denetime tutulmadan çoğaltmalarını sağlamıştır. Amerikalıların çoğu Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi ile ABD Tarım Bakanlığı'nın sınâî gıda ürünlerinin ruhsatlandırılmadan

önce insan ve hayvan tüketimi için tamamıyla güvenli olduğunu garantilemek için orda olduğuna inanmaktadır.

Kalıtımı değiştirilmiş gıdaların etiketlenmesine getirilen yasak şu anlama gelir: Amerikalı'ların çoğu mağazadan alınmış mısır gevreğinden, soya fasulyesi ve mısıra kadar günlük besinlerinin ve süpermarket raflarındaki tüm gıdalarda bulunan maddelerin tam içeriği hakkında hiçbir fikre sahip değildir.

Amerika'da 1990'lı yılların sonunda kalıtımı değiştirilmiş gıdaların insan ve hayvan besin zincirine kitlesel takdiminin başlamasıyla eş zamanlı olarak salgın derecesinde alerji, tuhaf hastalıklar ve çok sayıda diğer sağlık sorunları rapor edilmiştir. Kalıtımı değiştirilmiş gıda ürünlerinin etiketlenmesinin federal yasa tarafından yasaklandığı gerçeği sağlık profesyonellerinin birçoğunun milyonlarca Amerikalı'nın beslenme biçimi ile bunun herhangi bir bağlantısı olabileceğinin farkında bile olmadığı anlamına gelmektedir. ABD halkı, 1992 yılında Başkan Bush'un kararının (sonraki başkanlar Clinton, George W. Bush ve şimdi de Barack Obama ve onun kalıtımı değiştirilmiş gıda destekçisi Tarım Bakanı Tom Vilsack tarafından da tasdik edilen bir karar) uygulamaya konmasından bu yana güvenli olduğu uzun dönem (10 yıl ya da fazlası) bağımsız çalışmalarla kanıtlanmamış gıdalar için kitlesel deneylerin kobayları olarak muamele görmektedir.

Amerikan Çevresel Tıp Akademisi'nin (AAEM) bilimsel eleştirisine gereken dikkatin verilip verilmeyeceğini ise zaman gösterecek.

5. BÖLÜM

KIYAMET TOHUM DEPOSU

NATO'nun Kuzey Kutbu'ndaki Tohum Deposu Dünyanın Tohum Hazinesini Saklıyor

Kuzey Kutbu yakınlarında NATO üyesi Norveç'e ait bir dağın eteklerinin derinliklerinde nükleer bombaya dayanıklı bir **“Kıyamet Tohum Deposu”**, yeni açılan tesislerinde dondurarak saklanmak üzere tüm dünyadan tohum örnekleri toplamaya başladı. Rockefeller Vakfı, Monsanto, Sygenta Vakfı, Norveç hükümeti ve diğerleri ile birlikte Bill ve Melinda Gates Vakfı, BBC'nin **“Kıyamet Tohum Deposu”** dediği projeyi inşa etti.

Projenin resmi adı **“Svalbard Küresel Tohum Deposu”**dur. Norveç'in Svalbard, adalar gurubuna ait Spitsbergen adasının bir parçasıdır. Şu anda projeyle bağlantılı bilim adamları gezegenin tohum çeşitlerine ait örnekleri toplamak için yanıltıcı **“küresel ısınma”** iddiasını kullanarak bilinen tüm tohumlardan örnekler toplamak için dünyayı dolaşmaktadırlar. Bunun yol açabileceği sonuçlar nükleer savaştan bile daha tehlikelidir.

Artan gıda fiyatlarının ardındaki nedenin iklim değişikliği olduğuna inandırıldığı bir dönemde deponun idarecisi olan özel kuruluş **“Küresel Hasat Çeşitliliği Vakfı”** Azerbaycan’dan Nijerya’ya kadar mahsul çeşitlerini depolayarak gelecekte oluşabilecek iklim değişikliklerine karşı dünya tarımını koruyacağını iddia ediyor. Tüm dünyadaki mahsuller **“küresel ısınma”**dan kaynaklanan yeni iklim koşullarına uyum sağlamak zorunda kaldığında buğdayda kuraklığa karşı direnç ya da patatesten tuza karşı dayanıklılık gibi özelliklerin elzem olacağını iddia ediyorlar.

Geçen Mart ayından itibaren Asya, Afrika, Latin Amerika ve Orta Doğu’dan 200.000’den fazla tohum çeşidi bu tohumların canlılığını binlerce yıl muhafaza edebilecek bir tesis olan **“Svalbard Küresel Tohum Deposu”**na (SGSV) gönderildi. Tohumlar **“Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubu”** (CGIAR) tarafından saklanan tohum koleksiyonlarından alındı.

Tohumlar pirinç, buğday, baklagiller, süpürge darısı, tatlı patates, mercimek, nohut ve daha pek çok gıda, yem ve orman bitkisi çeşitlerinden oluşuyor. “İnsanlığın tarımsal mirasını koruyacak bir depo” olarak tasarlanan tesiste korunuyorlar. Depo resmi olarak insanlığa hizmet için Norveç hükümeti tarafından inşa edildi ve merkezi Roma’da bulunan bir sivil kuruluş olan **“Küresel Hasat Çeşitliliği Vakfı”** tarafından akçelendiriliyor. Resmi açılışı 26 şubat 2008’de gerçekleşti.

Tohum deposu Monsanto, Basle’li (Bazel) Syngenta, Rockefeller Vakfına ek olarak Warren Buffet’in zenginliğini de içeren dünyanın en büyük özel vakfı olan Gates Aile Vakfı tarafından atılan en büyük adımlardan biridir.

Proje teşvikçilerinin iddia ettiği gibi, masum ve insani bir girişim gibi görünmemektedir. Projede payı olan anahtar kuruluşların uzun ve kirli bir sabıkaları vardır. Genetiği değiştirilmiş bitki tohumlarını dünyanın tarımsal gıda zincirine sokabilmek için hile, tehdit ve daha birçok şüpheli yöntemler kullanmışlardır.

“Tohum Kıyametinin Dört Atlısı” denilen (Monsanto, Syngenta, Dow Kimyasallar ve DuPont) kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla ilgilenen şirketlerin ayrıntılı geçmişleri hakkında bilgi edinmek isteyenler Ölüm Tohumları [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] kitabımı inceleyebilirler. Bu kitapta dünyanın ana gıda mahsullerinin tohumlarına sözde bilimsel bir teknolojiyle yeni özellikler getirmek ve böylelikle mısır, pirinç, patates çeşitleri, soya ve pamuğu da içeren diğer birçok ana mahsulün tohumlarının satışının özel patent haklarına zemin oluşturmak için Monsanto ve diğerleri ile birlikte çalışan Rockefeller Vakfı’nın onlarca yıllık geçmişini anlatıyorum. Yiyeceklerin kalıtımını değiştirmek insan ve hayvan sağlığına etkileri şimdiye kadar hiçbir hükümet tarafından bağımsız olarak denenmemiş bilimsel olarak istikrarsız bir teknolojidir.

BU Monsanto’nun üst düzey görevlilerine danışarak Başkan George H. W. Bush’un 1992’de başlattığı bilinçli bir siyasetin sonucudur. Bush o dönemde kanun hükmünde kararname çıkartarak Tarım Bakanlığı ile Gıda ve İlaç Örgütü gibi sorumlu federal kurumlardan genetiği değiştirilmiş tohumların olası olumsuz etkilerini bağımsız bir şekilde denememelerini ve bu tohumları geleneksel mısır, soya, pirinç ve diğerleri ile **“özde denk”** saymalarını emretti. Bu siyasi yolsuzluk Monsanto’nun ticari ekim için onay amaçlı kalıtımı değiştirilmiş tohum

çeşitlerini göndermesine izin verdi ve tohumların güvenli olduğuna kanıt olarak yalnızca Monsanto'nun deney sonuçları kullanıldı. Bu olay kalıtımı değiştirilmiş tohumların tehlikelerine dair, ABD hükümetinin zarar verici vurdumduymazlık siyasetinin sadece başlangıcıydı.

İnsan Embriyoları için Zehir

Monsanto, DuPont ya da diğer şirketlerin kalıtımı değiştirilmiş tohumlarıyla birlikte satılması gereken patentli kimyasal ot öldürücülerin yer altı suları ve insanlara olan olası zararlı etkilerini bağımsız şekilde araştırmayı ABD hükümeti de reddetti. Tohumlar çiftçileri tohum patentinin sahibinden ot ilacı almak zorunda bırakmak için patentlenmişti.

Örnek vermek gerekirse, Monsanto bugün dünyanın en çok kullanılan ot ilacı olan **Round up**® adlı güçlü bir bitki ilacının patent haklarına sahip. Monsanto daha sonra **Round up Ready**® dediği bir soya fasulyesi tohumunu patentledi. Round up soya fasulyesi Round up ot ilacı için “**hazırdı**”¹. Monsanto soyası dokunduğu her şeyi öldüren güçlü bir zehir olan Round up ot ilacına karşı dirençli olarak özellikle geliştirildi. Ot ilacı ile tohumun birlikte bu şekilde eşleştirilmesi şirketlerin hem patentli kalıtımı değiştirilmiş tohumlarını, hem de tohumlarla eşleştirilen ot öldürücülerini birlikte satmalarına olanak tanır. Tüm büyük gıda kalıtımını değiştiren tohum devleri, işe kimya şirketi olarak başlamışlardır.

¹ Tohumun adında yer alan Ready kelimesi İngilizce hazır anlamına gelmektedir (ç.n)

Daha endişe verici olan bir gerçek ise, dünya çapında yapılan araştırmalar göstermektedir ki, istenmeyen otlar özel bir bağışıklık geliştirip **“süper otlara”** dönüştükçe kalıtımı değiştirilmiş mahsuller zaman içinde daha fazla ot ilacına ihtiyaç duymaktadır.

Bugüne kadar kamuoyu önünde tartışılması engellenen bir bilimsel araştırma dünyanın en çok satan ot ilacı olan Monsanto Round up Ready’nin içinde bulunan etkin maddelerin zehirli olduğu ve yer altı suları ile insan gıda zincirine karıştığını gösterdi. Bu araştırma Round up’ın insan cenine ve plasenta hücrelerine ölçülebilir zararlı etkileri olduğunu bulguladı.

Fransa Caen Üniversitesinden bir grup bilim adamı tarafından yapılan ve **“Çevre Kirliliği ve Zehir Bilimi Arşivleri”** adlı dergide Kasım 2006’da yayınlanan bilimsel araştırmada etken bileşeni glifosat olan Roundup ile ilaçlanan bitkilerle beslenen fareler denendi ve şu sonuca varıldı: “Bileşik etkileri göz ardı edildiği takdirde özellikle endokrin tahribatı düzeyindeki olası zararlara gereken önem verilmeyecektir ve bu durum ortaya çıkan tehlikeler babında karar verme aşamasında yanıltıcı sonuçlara yöneltebilir.”

Caen bilim adamları şuna karar verdiler: “(Round up-W.E) tertiplerindeki kimyasal karışımların zehir ya da hormonal etkileri göz ardı edilmektedir.” Dahası Caen Üniversitesi Round up’ın zehir etkilerinin **“zamanla arttığını”** buldu. Birlikte ele alındığında bu veriler göstermektedir ki, **“bulaşması durumunda Round up insan üremesini ve cenin gelişimini etkileyebilir.”** (vurgu W.E)

Son sözler herkesin anlayabileceği bir dile çevrildiğinde görülmektedir ki, dünyanın en popüler ot ilacının insan cenin hücrelerine belirgin bir etkisi vardır ve hiçbir hükümet bu ilacın satışını acilen yasaklamadığı gibi daha kapsamlı ve ayrıntılı araştırmaları da bekletmektedir. Bilimsel araştırma hasıraltı edildi ve küçük bilimsel bir araştırmacı gurubu dışında hiç kimse bu endişe verici etkileri öğrenemedi. Halbuki bu araştırma dünya basınında çok ilgi uyandıracak bir bulguydu: **“Bilim adamları kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla kullanılan ot öldürücü ilaçların insan cenini için zehirli olduğunu iddia ediyor!”**

NATO Dünyadan Tohum Örnekleri Topluyor

1920’lerden bu yana ırkçı bir soy arıtımı plânını teşvik eden ve Puerto Rico, Nikaragua ve gelişen dünyada daha nice yerde kadınların zorla kısırlaştırılmasını da içeren nüfus azaltımı programlarını destekleyen örgütlerin başında gelen Rockefeller Vakfı’nın da **“Svalbard Tohum Deposu”** projesini desteklemesi çok şüphelidir. Kamuoyunun gözünden uzak bir NATO ülkesinde küresel tohum deposunun kurulması yiyeceklerin kontrolü ile tüm insanlığın kontrolünü hedef alan kişilerin olası plânlarına uygundur.

Kuzey Kutbu Tohum Deposunu, Rockefeller ve Gates Vakıfları ile Monsanto ve diğerlerinin kurduğu düşünüldüğünde bu durum daha da uğursuz bir hal almaktadır. **“Kıyamet Tohum Deposu”**nun tohumları **“Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubu”** (CGIAR) dünya çapında kurduğu tohum bankalarından toplan-

maktadır. **“Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubu”** koleksiyonlarından alınan tohumların ilk bölümü Benin, Kolombiya, Etyopya, Hindistan, Kenya, Meksika, Nijerya, Peru, Filipinler ve Suriye’de bulunan uluslararası tarım araştırma merkezlerinden alınan numunelerden oluşmaktadır. **“Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubu”** merkezleri mahsul gen bankalarında toplamda 600.000 bitki çeşidi bulundurmaktadır ve bunlar vakfın tarımsal biyo-çeşitliliğini koruma için gösterdiği küresel çabanın temeli olarak görülmektedir.

Monsanto ve diğerlerinin tohumları patent girişimleri için kullanabilecekleri göz önüne alınarak tohum bankalarının bu çevrelerden korunması gerekir. Ancak kalıtımı değiştirebilmeleri için tohumların yasa dışı olarak Monsanto ve diğer kalıtım devlerine verildiğinin belgelendiği vakalar vardır. Şimdi ise, meraklı gözlerin bakışlarından uzakta Kuzey kutbunda olası tüm tohum çeşitlerini toplayan Svalbard’daki **“Kıyamet Tohum Deposu”**nun bir parçası olan Monsanto gibi tohum şirketlerinin en azından teoride bu tohumları alıp kalıtımı değiştirilmiş yiyeceklerin insan gıda zincirine dahil edilmesi için en önemli özelliklerini patentlemeleri olasılığı bulunmaktadır. Zaman içinde kalıtımı değiştirilmiş gıdaların teşviki sonucu bitki çeşitliliğinin zarar görmesi ile birlikte dünya gıda tedariği kalıtımı değiştirilmiş gıdalara bağımlı hale gelebilir.

Pentagon ve hükümetin gizli biyoloji araştırmalarında yıllarca çalışmış biri olarak Stanford Üniversitesi biyofizik üniversitesi profesörlerinden Steven Block “aklı selim hiç kimse bu tohumları kullanmaz” demektedir ve şunları eklemektedir: “Ancak herkes akli selim sahibi değil.”

“Svalbard Tohum Bankası” projesi kamuoyu tarafından daha fazla sorgulanmalı ve araştırılmalıdır.

Kutsal Olmayan İttifak: Gates, Rockefeller ve Kalıtım Devleri

Microsoft'un kurucusu Bill Gates'i suçlayamayacağımız tek özelliği tembelliktir. Daha 14 yaşındayken program yapıyordu ve Harvard'da 20 yaşında öğrenciyken Microsoft'u kurdu.

1995'te Forbes dergisi onu hırsı nedeniyle kişisel bilgisayarlar için yazılımda tekele dönüşen Microsoft'ta en fazla paya sahip olan dünyanın en zengin adamı ilan etti.

2006'da onun durumunda birçok insan Pasifik'te bir adada hayatın tadını çıkarmayı düşünse de Bill Gates enerjisini Bill ve Melinda Gates Vakfına adamaya karar verdi. Vakıf 34.6 milyar dolar bütçesi olup vergiden muaf olma konumunu koruyabilmek için senede 1.5 milyar dolar bağış yapmak zorunda olan dünyanın en büyük özel vakfıdır.

Gates'in arkadaşı ve iş ortağı olan Warren Buffet 2006'da Gates Vakfını 30 milyar dolarlık hisseyle her yıl Birleşmiş Milletler Sağlık Teşkilâtının yıllık bütçesinden daha fazla para harcayan Buffet Berkshire Hathaway'a dâhil etti.

Bill Gates eğer Gates Vakfı aracılığıyla bir projeye 30 milyon dolar harcıyorsa bu proje incelenmeye değerdir. Şu anda dünyadaki hiçbir proje dünyanın en ücra köşesindeki

Svalbarda'ki bu kuşku verici proje kadar ilginç olamaz. Bill Gates, Kuzey kutbuna 1.100 km uzaklıkta bulunan, Kuzey Kutbu Okyanusu yakınlarındaki Barents Denizi'nde yer alan **“Svalbard Tohum Bankası”**na milyonlar yatırıyor.

Svalbard, Norveç'in hak iddia ettiği ve 1925'te uluslar-arası sözleşmeyle aldığı çorak bir kaya parçasıdır. Tanrı'nın unuttuğu bu adada bugün **“Kıyamet Tohum Bankası”** olarak bilinen tohum bankasına Bill Gates on milyonlarca doları Rockefeller Vakfı, Monsanto, Syngenta Vakfı ve Norveç hükümeti ve diğerleri ile birlikte yatırıyor. Svalbard takım adasının bir parçası olan Norveç Spitsbergen adasındaki projenin resmi adı **“Svalbard Küresel Tohum Deposu”**dur.

Tohum bankası, Spitsbergen adasında bulunan küçük bir kasaba olan Longyearbyen yakınlarındaki bir dağda kurulmaktadır. Verdikleri bilgiye göre, banka çalışmaya hazırdır. Banka patlamaya dayanıklı çift kapılı, harekete duyarlı algılayıcıları olan, hava geçirmez ve bir metre kalınlığında çelik destekli beton duvarlara sahiptir.

Norveç hükümetine göre, banka tüm dünyadan üç milyon farklı tohum çeşidini barındıracak ve böylece çeşitlilik gelecek için korunacak. Tohumlar nemden korunmak için özel olarak ambalajlanacak. Depoda çalışan tam zamanlı personel olmayacak. Depoya erişimin çok zor olması herhangi bir insan faaliyetinin gözlemlenmesini kolaylaştıracak.

Bir şey mi kaçırdık acaba? Yaptıkları basın açıklamasına göre amaç tohum çeşitliliğini gelecek için korumak. Depo'nun maddi destekçisi olanlar tüm dünyadaki tohum

bankalarında zaten korunan tohumların varlığını küresel olarak tehlikeye sokacak acaba başka ne gibi bir tehlike öngörüyorlar?

Bill Gates, Rockefeller Vakfı, Monsanto ve Syngenta Spitsbergen kayalarında ortak bir projede bir araya geliyorsa, o projeyi incelediğimizde çok dehşete düşürecek sonuçlara ulaşırız.

İlk önemli nokta tohum deposunun maddi destekçilerinin kimler olduğudur. Burada Norveçlilere Bill-&Melinda Gates Vakfı; dünyanın en büyük patentli genetiği değiştirilmiş tohum ve ilgili tarım kimyasallarının sahibi ABD tarım devleri Du Pont/Pioneer Hi-Bred; Syngenta Vakfı aracılığıyla İsviçre menşeyli büyük tohum ve tarım kimyasalları şirketi Syngenta; “1970’den bu yana 100 milyon dolarla gen devrimini başlatan” özel bir gurup olan Rockefeller Vakfı; tarımsal değişim ile ideal genetik saflığı desteklemek için oluşturulan Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubudur.

Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubu (CGIAR) ve “Proje”

Ölüm Tohumları kitabımda [Bilim+Gönül Yayınları, 2009] ayrıntılarıyla anlattığım gibi Rockefeller Vakfı, John D. Rockefeller III’ün “**Tarım Gelişim Konseyi**” ve Ford Vakfı, Filipinler Los Banos’da “**Uluslararası Pirinç Araştırma Merkezini**” (IRRI) kurmak için güç birliği yaptılar.(1) 1971’de Rockefeller Vakfı’nın IRRI’sı, Meksika’daki “**Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi**” ile diğer iki Rockefeller ve Ford Vakfı ürünü uluslararası araştırma merkezi olan tropik tarım için

Nijerya’da IITA ve pirinç için Filipinler’de IRRI, **“Uluslararası Tarım Araştırmalarında Küresel Danışmanlık Gurubu”** olan CGIAR’ı oluşturmak için birleştirildi.

CGIAR, Rockefeller Vakfı’nın Bellagio, İtalya’daki konferans merkezinde düzenlenen bir dizi konferanslarda oluşturuldu. Bellagio’daki konuşmalardaki önemli konuşmacılar Rockefeller Vakfı’ndan George Harar, Ford Vakfı’ndan Forrest Hill, Dünya Bankası’ndan Robert McNamara ile Rockefeller ailesinin uluslararası çevre örgütçüsü 1972’de Stokholm’de BM Dünya Zirvesi’ni bir Rockefeller temsilcisi olarak düzenleyen Maurice Strong’dur. Bu zirve vakfın onlarca yıldır süren plânının, bilimi üstün ırk yaratma ve soy arıtımının hizmetine sunma hedefinin bir parçasıydı. Soy arıtımı, aslında üstün ırk yaratma düşüncesinin daha üstü kapaklı olan yeni bir biçimidir ve **“Proje”** olarak anılır.

En fazla etkiyi sağlayabilmesi için CGIAR, BM Gıda ve Tarım Örgütünü (FAO), BM İlerleme Programını ve Dünya Bankasını da işin içine dahil etti. Böylelikle ilk kurduğu vakıfların plânlaması aracılığıyla Rockefeller Vakfı, 1970’lerden itibaren küresel tarım politikalarını şekillendirebilecek konuma geldi.

Rockefeller ve Ford Vakfı’nın büyük araştırma burslarıyla maddi olarak desteklenen **“Uluslararası Tarım Araştırmaları Danışma Gurubu”** (CGIAR), Üçüncü Dünya ülkelerinin bilim adamlarının ve tarım ekonomistlerinin modern tarım ürünü kavramlarında uzmanlaşmaları ve ülkelere bunu geri götürmeleri ile yakından ilgilendi. Bu süreçte, bu ülkelerde ABD tarım şirketlerinin desteklenmesi, özellikle de gelişmekte olan

lkelerde kalıtımı değiştirilmiş “**Gen Devriminin**”, bilim ve serbest tarım piyasasının teşviki için paha biçilmez bir etki şebekesi oluşturdular.

Genetik Olarak “stn İrk Mühendisliği” mi?

İşte burada “**Svalbard Tohum Bankası**” ilginçleşiyor. Hatta daha da önemli. “**Proje**” Rockefeller Vakfı’nın ve zengin finans kurumlarının 1920’lerden beri genetik olarak “**stn ırk**” yaratmayı meşrulaştırmak için kullandıkları daha sonradan genetik mühendisliği denen projesidir. Hitler ve Naziler buna **Ari** (“**stn**”) demişlerdi.

Hitler’in üstün ırkı, bugün yeryüzündeki tüm tohum çeşitlerinin örneklerini saklamak için kıyamet deposu kuran aynı Rockefeller Vakfı tarafından desteklenmişti. İşte şimdi durum daha da ilginçleşiyor. Aynı Rockefeller Vakfı, insan hayatını “**gen dizilimlerine**” indirgemeye çalışan moleküler biyoloji denilen bilimi yaratmıştı ve sonunda insan özelliklerini istenilen şekilde değiştirmeyi mit ediyorlardı. Savaştan sonra sessizce ABD’ye biyolojik soy arıtımı çalışmalarını devam ettirmeleri için getirilen Hitler’in soy arıtmacı bilim adamları çeşitli yaşam formlarının genetik olarak tasarlanması konusunda temel adımları attılar. Bu bilim adamları zaten Nazi Almanyası’na kadar açık bir şekilde Rockefeller Vakfı tarafından desteklenmişti.²

Aynı Rockefeller Vakfı, 1946’da Nelson Rockefeller ile Pioneer Tohum şirketi kurucusu Henry Wallace’ın

Meksika'ya yaptıkları bir geziden sonra ("**Sözde**") "**Yeşil Devrim**"i de başlatmıştı.

"**Yeşil Devrim**" Rockefeller'in çalıştığı Meksika, Hindistan gibi ülkelerde açlık sorununu büyük ölçüde çözmeyi vaat ediyordu. Rockefeller Vakfı tarım ekonomisti Norman Borlaug, bu nedenle bir Nobel Ödülü aldı. Henry Kissinger'in da (1973'de Ç.N.) Nobel Barış ödülünü aldığını düşündüğümüz de bunun çok övünülecek bir iş olmadığını söyleyebiliriz.

Yıllar sonra, "**Yeşil Devrim**"in aslında Rockefeller ailesinin tıpkı yarım yüzyıl önce petrol sanayii işinde yaptıkları gibi, ileride tekelleştirebilecekleri küresel ölçekte bir tarım işi geliştirme plânı olduğu ortaya çıktı. Henry Kissinger'in 1970'de söylediği gibi 'Eğer petrolü kontrol ederseniz ülkeyi kontrol edersiniz, eğer gıdayı kontrol ederseniz nüfusu kontrol edersiniz.'

Tarım işi ve Rockefeller'in "**Yeşil Devrimi**" kol kola ilerledi. Her ikisi de, Rockefeller Vakfı'nın bitki ve hayvanların kalıtım mühendisliği yoluyla değiştirilmesini de içeren büyük plânının parçasıydılar.

John H. Davis, 1950'lerin başlarında Başkan Dwight Eisenhower yönetiminde Tarım Bakanı yardımcısıydı. 1955'de Vaşington'dan ayrıldı ve o zamanlar tarım uzmanları için önemli bir yer olan Harvard İşletme Okuluna girdi. Belirgin bir stratejisi vardı. Davis, 1956'da Harvard "**İş**" dergisinde yazdığı makalede "çiftlik sorununu sonsuza değin çözmenin ve işlevsiz hükümet programlarını engellemenin tek yolu tarımı şirketlere devretmektir" dedi. Çok az kişi ne düşündüğüne dair ip uçlarına sahip idiyse de, o ne istediğini çok iyi biliyordu.

Amacı, gıda zincirini geleneksel aile çiftçiliğinden alıp küresel şirketlerin eline teslim ederek tarıma darbe yapmaktı.³

Rockefeller Vakfı ve ABD tarım şirketlerini asıl heyecanlandıran konu “**yeşil devrim**”in gelişmekte olan piyasalarda yeni melez tohumların üretilmesine dayanıyor olmasıydı. Melez tohumların en can alıcı özelliği üreme kapasitelerinin olmayışydı. Melez tohumlar üreyemiyordu. Tohumları ebeveynlerinkine benzer ürünler veren ve açıktan polenlenen türlerin aksine melez bitki tohumlarından elde edilen hasatın verimi ilk nesile göre çok düşüktü.

Melezlerde bu azalan hasat verimi özelliği, yüksek miktarda hasat alabilmek için çiftçilerin her sene tohum almasını gerektiriyordu. Dahası, ikinci nesilden alınan hasattaki verim düşüklüğü, tohum ticaretinin tohum şirketleri dışında yapılmasını ve tohumların paylaşılmasını engelliyordu. Büyük küresel tohum şirketleri ebeveyn tohumlukların dışarıya sızmasına engel olabilirse hiçbir çiftçi ya da rakip, melezleri yetiştiremeyecekti.

Melez tohum patentlerinin, DuPont’un Pioneer Hi-Bred ve Monsanto’nun Dekalb’ının başını çektiği bir avuç dev tohum şirketinin elinde toplanması daha sonra kalıtımı değiştirilmiş tohum darbesine yol açtı.⁴

Aslında modern Amerikan tarım teknolojisi, kimyasal gübreler ve ticari melez tohumlar yerel ve özellikle de orta ölçekli ve daha kurumlaşmış olan tarım ve petro kimya şirketlerine -başta ABD’dekiler olmak üzere- çiftçileri bağımlı hale getiriyordu. Bu on yıllardır dikkatlice plânlanan bir sürecin ilk adımıydı.

“Yeşil devrim” adı altında tarım şirketleri ABD’li ihracatçıların sınırlı giriş yapabildikleri ulusal pazarlara giriyorlardı. Bu eğilim daha sonradan **“pazar merkezli tarım”** olarak tanımlandı. Aslında bunun gerçek adı **“tarım şirketlerinin kontrolünde tarım”** idi.

“Yeşil devrim” aracılığıyla Rockefeller Vakfı ve daha sonra Ford Vakfı, ABD Uluslararası Gelişim Ajansı ve CIA’nın dış siyaset hedeflerini şekillendirmek ve desteklemek için kol kola çalıştılar.

“Yeşil devrim”in en büyük etkilerinden birisi iş aramak için şehirlere göç eden köylünün kırsaldan göç etmesi ve kırsalı boşaltması idi. Bu bir tesadüf değildi. ABD’li küresel şirketlerin ucuz işçi havuzları yaratmak için yaptığı plânın, ya da son yıllardaki adıyla **“küreselleşmenin”** bir parçasıydı.

“Yeşil devrim”in kendi kendine yaptığı sun’î teşvik sona erdiğinde ortaya çıkan sonuçlar söz verilenden oldukça farklıydı. Yeni kimyasal ilaçların gelişi güzel kullanımıyla birlikte ciddi sağlık sorunlarını beraberinde getiren problemler baş gösterdi. Yeni melez tohumların tekli kültür yetiştirilmesi, toprağın ve hasatın verimini düşürdü. Halbuki ilk sonuçlar çok etkileyici idi: Örneğin Meksika’da önce mısır sonra buğdayda iki ya da üç hasat birden alınmıştı. Bu durum kısa süre sonra değişti.

“Yeşil devrim”e genellikle büyük sulama projeleri eşlik ediyordu ki, bu genellikle devâsa barajların yapılması için Dünya Bankası fonlarını içeriyor, yerleşim birimleri ve büyük verimli tarım alanları sular altında kalıyordu. Ayrıca **“süper buğday”** dekar başına ihtiyaç duyduğu büyük oranda gübre miktarıyla toprağı nitrat ve

petrole boğuyordu. Bu gübrelerse hepsi kardeş olan Rockefeller kontrolündeki büyük petrol şirketlerinin ürünüydü.

Yüksek miktarlarda kullanılan ot ve böcek ilaçları petrol ve kimya devleri için ek pazarlar oluşturunuyordu. Yeşil devrim aslında bir **“kimyasal darbeydi”**. Gelişmekte olan ülkelerin yüksek miktardaki gübre ve ilaç girdisini maddi olarak karşılamaları mümkün değildi. Bu nedenle Dünya Bankası’ndan kredi notu alarak, ve ABD hükümetinin garantisi altındaki Chase Bank ve diğer New York bankaları aracılığıyla özel borçlar aldılar. Birçok gelişmekte olan ülkede uygulanan bu krediler daha çok büyük toprak sahiplerine gitti. Küçük çiftçilerde durum farklı işliyordu. Küçük ölçekli çiftçi ilaç ve gübre alamadığı için borçlanmak zorunda kalıyordu.

Başlangıçta çeşitli hükümetler çiftçiye tohum ve gübre alabilmesi için kredi sağlamaya çalıştı. Bu programa katılamayan çiftçiler tefecilerden borç aldı. Ancak resmi olmayan yüksek faiz oranları nedeniyle, birçok küçük ölçekli çiftçi ilk baştaki yüksek hasat veriminden bile bir fayda sağlayamadı. Hasattan sonra ürünlerinin tamamını borç ve faizi geri ödemek için satmak zorunda kaldılar. Tüccarlara ve tefecilere bağımlı hale geldiler ve genellikle topraklarını kaybettiler. Hükümetin verdiği düşük faizli krediler bile bu durumu düzeltemedi ve çiftçi kendini bile doyuramaz hale geldi.⁵

On yıllardan beridir **“Yeşil devrim”**i destekleyen, içinde Rockefeller Vakfı’nın da bulunduğu çıkar çevreleri, Rockefeller Vakfı’nın Başkanı Gordon Conway’in birkaç yıl önce belirttiği **“Gen Devrimi”**ni, yani kalıtımı değiştirilmiş patentli tohumların da dâhil olduğu endüs-

triyel tarım girdilerinin yayılmasını, teşvik etmek için çalıştılar.

Gates, Rockefeller ve Afrika’da “Yeşil Devrim”

1950’lerde Rockefeller Vakfı’nın **“Yeşil devrim”**i akılda tutulmak kaydıyla, aynı Rockefeller Vakfı ile Gates Vakfı’nın şu anda milyonlarca doları olası bir kıyamet senaryosuna karşı tüm tohumları saklamak için harcıyor olması oldukça kuşku uyandırıyor. Aynı kişiler Afrika’da **“Yeşil devrim”** adı altında bir projeye de milyonlarca dolar yatırıyorlar.

AGRA denilen bu proje **“Yeşil devrim”**i başlatan aynı Rockefeller Vakfı projesidir. AGRA yönetim kurulu kimlerin olduğuna bakmak bunu teyit etmeye yeterlidir.

BM eski Genel Sekreteri Kofi Annan da bu kuruldadır. Sayın Annan, 2007’de Güney Afrika Cape Town’da düzenlenen Dünya Ekonomik Forumunda yaptığı kabul konuşmasında şunları söylemiştir: “Rockefeller Vakfı, Bill&Melinda Gates Vakfı ve Afrika kampanyamızı destekleyen diğer herkesin bu davetini şükranla kabul ediyorum.”

AGRA yönetim kurulunda Rockefeller Vakfı temsilcilerinden Güney Afrikalı Strive Masiyiwa da bulunmaktadır. Bill & Melinda Gates Vakfından Sylvia M. Mathews; Dünya Bankası yönetim kurulu eski (2002-2006) Başkanı Mamphela Ramphele; Gates Vakfı’ndan Rajiv J. Shah; Rockefeller Vakfı’ndan Nadya K. Shma-

vonian; Gates Vakfı'ndan Roy Steiner vardır. AGRA, ek bir kurul olarak Rockefeller Vakfı idari yöneticisi Gary Toenniessen ile Rockefeller Vakfı Başkan Yardımcısı Akinwumi Adesina'yı da içermektedir.

Listeyi tamamlamak için AGRA programlarına şu isimleri ekleyebiliriz: Rockefeller Vakfı'ndan idari yönetici Peter Matlon; Afrika tohum sistemleri başkanı ve Rockefeller Vakfı yönetici yardımcısı Joseph De Vries. Öyle görülüyor ki, daha önce Hindistan ve Meksika'da başarısızlığa uğrayan **“Yeşil devrim”**de olduğu gibi Afrika'daki **“Yeşil devrim”** de Rockefeller Vakfı'nın öncelikleri arasında yer almaktadır.

Bugün dikkat çekmeseler de Monsanto ve diğer tohum şirketleri Kofi Annan'ı, patentli kalıtımı değiştirilmiş tohumları maskeleyerek için kullanılan yanıltıcı **“biyoteknoloji”** kelimesiyle, bu tohumları Afrika'ya yaymak için kullanmaktadırlar. Bugün Güney Afrika, kalıtımı değiştirilmiş tohumların yasal olarak ekilmesine izin veren tek Afrika ülkesidir. 2003'de Burkina Faso, kalıtımı değiştirilmiş gıdalarla ilgili özel mahkemelerin kurulmasına onay verdi. 2005'te Kofi Annan'ın ülkesi Ghana, biyo-güvenlik yasasını yürürlüğe soktu ve anahtar konumdaki yetkililer kalıtımı değiştirilmiş ürünlerin araştırılması gerektiğine dair niyetlerini dile getirdiler.

Afrika, kalıtımı değiştirilmiş gıdaların dünya çapında yayılması için ABD hükümetinin açtığı kampanyanın yeni hedefidir. Verimli toprakları Afrika'yı kusursuz bir aday yapmaktadır. Afrika tarım sistemine kalıtımı değiştirilmiş tohumların yayılması amacıyla birçok genetik mühendisliği ve biyo-güvenlik projesi başlatılmıştır. Bu nedenle birçok Afrika hükümeti kalıtımı değiştirme taraftar-

larından kötü şeyler beklemektedirler ki, bu şaşırtıcı bir durum değil. Bunların arasında ABD hükümetinin Afrika'lı bilim adamlarını genetik mühendisliğinde eğitmek üzere verdiği burslar, ABD Uluslararası Gelişim Kurumunun (USAID) ve Dünya Bankası'nın desteklediği biyo-güvenlik projeleri; Afrika'daki yerli hasatları kapsayan moleküler biyoloji araştırmaları yer almaktadır.

Rockefeller Vakfı yıllardır Afrika tarlalarına kalıtımı değiştirilmiş tohumları sokabilecek projeleri teşvik etmiş ama büyük oranda başarısız olmuştur. Güney Afrika'daki Mikhathini ovasında kalıtımı değiştirilmiş pamuğun uygulanmasını teşvik eden araştırmaları desteklemişlerdir.

Güney Afrika tohum sanayiinde, hem kalıtım hem de melez tohumda güçlü olan Monsanto, **“Umudun Tohumları Kampanyası”** olarak bilinen ve küçük çiftçileri kapsayan, bir program başlatmıştır. Bu program küçük ölçekli fakir çiftçilere bir **“yeşil devrim”** paketi sunmakta ve tabii ki bunu Monsanto'nun patentli tohumlarıyla yapmaktadır.⁶

Kalıtımı değiştirilmiş tohum kıyameti'nin Dört Atlısı'ndan biri olan İsviçreli Syngenta AG, böceklere karşı dirençli mısır geliştirmek için Nairobi'de yeni bir sera yapımına milyonlarca dolar aktarmaktadır. Syngenta CGIAR'ın da bir üyesidir.⁷

Svalbard'a Geçiş

Şimdi bu ne demek oluyor? Gates ve Rockefeller Vakfı'nı Afrika'da kısır tohum (“terminatör”) ve patentli tohumların yayılmasını desteklemeye iten nedir? Dün-

yanın her yerinde tekli kültür ve sınâî tarım başladığından beri tohum çeşitleri yok olmaktadır. Bu guruplar aynı zamanda varolan tüm tohum çeşitlerini Kuzey kutbu yakınlarındaki bombaya dayanıklı bir kıyamet deposunda saklamak için milyonlarca dolar harcamaktadırlar. Bunu tohum çeşitliliğini koruyup gelecekte tekrar yayılması için yaptıklarını iddia etmektedirler.

Rockefeller ve Gates Vakıfları'nın Afrika'da kalıtımı değiştirilmiş tohumları yaygınlaştırarak "yeşil devrim"i teşvik etmek için güç birliği yapıp, aynı zamanda da gizlice Svalbard'daki kıyamet tohum deposunu maddi olarak desteklemeleri bir tesadüf değildir herhalde. Svalbard projesi ile birlikte kalıtım değiştirme işiyle uğraşan tarım devlerinin ağızları mutluluktan kulaklarına varmış olmalı.

Aslında Svalbard girişimi Michael Crichton'un çok satan bilim kurgu romanı "**Andromeda Strain**"i anımsatmaktadır. Bu romanda dünya dışından gelen ölümcül bir hastalık kanın ani şekilde pıhtılaşmasına neden olmakta ve tüm insanlığı tehdit etmektedir. Svalbard'da geleceğin en iyi korunan tohum bankası, kalıtımı değiştirme işiyle uğraşan ve "**yeşil devrim**" muhafızları yani Rockefeller ve Gates Vakfı, Syngenta, DuPont ve CGIAR tarafından korunacak.

Svalbard projesi "**Küresel Hasat Çeşitliliği Örgütü**" denilen bir şebeke tarafından işletilecek (GCDT). Yeryüzünün tüm tohum çeşitliliğini saklayacak bankayı kuran bu kişiler kimdir? GCDT, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve CGIAR'ın yan kuruluşu olan Uluslararası Biyo-çeşitlilik (daha önceleri Uluslararası

Bitki Genetik Araştırma Enstitüsüydü) tarafından kuruldu.

GCDT'nin merkezi Roma'dadır. Yönetim kurulu başkanı Kanadalı Margaret Catley-Carlson aynı zamanda dünyanın en büyük özel su şirketlerinden bir olan Group Suez Lyonnaise des Eaux'nün danışma kurulundadır. Catley-Carlson aynı zamanda 1998'e kadar John D. Rockefeller'ın nüfus azaltımı örgütü olan ve New York'ta bulunan "**Nüfus Konseyi**"nin de başkanıdır. Bu örgüt 1952'de, Rockefeller tarafından Güney Yarıküre ülkelerinde "**aile plânlaması**", doğum kontrol yöntemleri ve kısırlaştırmayı teşvik maskesi altında "**üstün ırk**" programını geliştirmek için kurulmuştur.

Diğer GCDT üyeleri arasında, Bank of Amerika eski yöneticisi ve halen Hollywood Dream Works canlandırma ("animasyon") şirketinin başkanı Lewis Coleman bulunmaktadır. Coleman aynı zamanda Pentagon'un en büyük savaş sanayii taşeronlarından Northrup Grumman şirketinin yönetim kurulu üyelerindendir.

Jorio Dauster, Brezilya Ekodizel'in başkanıdır. Brezilya'nın Avrupa Birliği eski büyükelçisidir ve Brezilya Maliye Bakanlığı'nın dış borçlar ara bulucusudur. Dauster, aynı zamanda Brezilya Kahve Enstitüsü başkanlığı ile Brezilya patent sistemlerinin modernleştirilmesi projesinin yöneticiliğini de yapmıştır ki, bu proje yakın zamana kadar Brezilya kanunlarına göre, yasak olan genetiği değiştirilmiş tohumların patentlerinin yasallaştırılmasını da içermektedir. Cary Fowler örgütün idari amiridir. Fowler, Norveç Yaşam Bilimleri Enstitüsünde Uluslararası Çevre ve Gelişim Araştırmaları Bölümü'nde eğitmen ve araştırma yöneticisidir. Ayrıca,

“Uluslararası Biyo-çeşitlilik”in de baş danışmanıdır. CGIAR’a, **“Uluslararası Bitki Genetik Kaynakları Sözleşmesi”** görüşmelerinde **“Geleceğin Hasatları Merkezlerini”** tanıtmıştır. 1990’larda Birleşmiş Milletlerin Tarım ve Gıda Örgütü’nün **“Uluslararası Bitki Genetik Kaynakları Programı”**na başkanlık yapmıştır. 1996’da 150 ülkenin kabul ettiği Birleşmiş Milletlerin Tarım ve Gıda Örgütü’nün Bitki Genetik Kaynakları için **“Küresel Hareket Plânı”** görüşmelerini hazırlamış ve danışmanlığını yapmıştır. ABD Ulusal Bitki Genetik Kaynakları Kurulunun ve bir diğer Rockefeller Vakfı ve CGIAR projesi olan Meksika’daki Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi mütevelli heyetinin eski üyesidir.

GCDT yönetim kurulu üyesi Hindistan’dan Dr. Mangala Rai, Hindistan Tarımsal Araştırma ve Eğitim Kurumu Sekreteri (DARE) ve Hindistan tarımsal araştırma konseyi (ICAR) başkanıdır. Ayrıca dünyanın ilk büyük kalıtımı değiştirme deneyi olan hayli şişirilen ve hüsrarla sonuçlanan kalıtımı değiştirilmiş **“Altın Pirinç”** türünü teşvik eden Rockefeller Vakfı Uluslararası Pirinç Araştırma Enstitüsü’nün de (IRRI) yönetim kurulu üyesidir. Rai, **“Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi”**nin (CIMMYT) yönetim kurulu üyeliğini yapmıştır ve CGIAR’ın idari kurul üyesidir.

Küresel Hasat Çeşitliliği Vakfı bağışçıları ya da **“para melekleri”** ise ünlü Kazabalanka filminde Humprey Bogart’ın dediği gibi tüm **“tanıdık şüphelileri”** içermektedir. Rockefeller ve Gates Vakfı’nın yanı sıra kalıtım şirket devleri DuPont-Pioneer Hi-Bred, Bazel İsviçre’den Syngenta, CGIAR ve kalıtımı değiştirilmiş tohumları büyük bir şevkle destekleyen ABD Gelişim Ajansı (USAID), bağışçılar ya da **“para melekleri”**

arasındadır. Öyle görülüyor ki, “**kalıtımı değiştirme**” ve “**nüfus azaltımı**” tilkileri insanlığın tavuk kümesini, Svalbard’daki küresel tohum deposunu, beklemektedir.⁸

Neden Şimdi Svalbard?

Bill Gates ve Rockefeller Vakfı’nın DuPont ve Syngenta gibi genetik mühendisliği tarım sanayii devleri ve CGIAR ile birlikte neden Kuzey kutbunda “**Kıyamet Tohum Bankası**” kurduklarını haklı olarak sorabiliriz.

Böyle bir depoyu kim kullanacak? Bitki üreticileri ve araştırmacılar gen bankalarının birincil kullanıcılarıdır. Günümüzün en büyük bitki üreticileri küresel bitki patentcisi kalıtım sanayii devleri Monsanto, DuPont, Syngenta ve Dow Kimyasallar’dır. 2007’nin başlarından beri, Monsanto ABD hükümeti ile birlikte “kısır tohum” (“terminator”) ya da “**Genetik Kullanımı Kısıtlama Teknolojisi**”nin (GURT) patentini elinde bulundurmaktadır. Kısır tohum ilk hasattan sonra patentli ticari tohumun “**intihar etmesine**” neden olan uğursuz bir teknolojidir. Bu teknolojiyle özel tohum şirketleri mutlak kontrolü ellerinde bulundururlar. Gıda zinciri üzerinde böylesi bir kontrol ve güç daha önce insanlık tarihinde görülmemiştir.

Bu sinsi kalıtım (“genetik”) mühendisliği ürünü özellik çiftçilerin her sene tekrar tekrar pirinç, soya, mısır, buğday (ya da toplumlarını beslemeleri için neye ihtiyaçları varsa) için Monsanto ya da diğer tohum dağıtımçılarına gitmelerine neden olur. Eğer bu tüm dünyada yaygınlaşırsa belki on yıl içinde dünya çiftçilerinin çoğu Monsanto, DuPont ya da Dow

Kimyasallar gibi üç beş büyük tohum şirketinin kölesi haline gelir.

Bu durum, tohum şirketlerinin, ev sahibi hükümet Vaşington'dan gelen emirler doğrultusunda Vaşington'un siyasetlerine karşı olan üçüncü dünya ülkelerine tohum vermeme olasılığı için de kapıyı aralayacaktır. Bunun olmayacağını söyleyenlere son küresel olaylara bakmalarını tavsiye ederim. Gücün üç dört ABD menşeyli tarım devinde toplanması tüm kalıtımı değiştirilmiş tohumların dağıtımını durdurmalarına olanak tanımaktadır.

Bu şirketler -Monsanto, DuPont, Dow Chemical- insanlığa yaptıkları hizmetler açısından oldukça **'temiz'** bir sicile sahiptirler. Dioksin, PCB, turuncu madde (Vietnam saldırısında kullanılan bir zehir) gibi buluşları geliştirmiş ve teşvik etmişlerdir. Zehirli kimyasalların kanserojen ve sağlığa diğer olumsuz etkilerinin bariz delillerini örtbas etmişlerdir. Dünyanın en çok kullanılan ot ilacı olan glifosatın içme suyuna karıştığında zehirli olduğuna dair ciddi bilimsel raporları hasıraltı etmişlerdir. Glifosat, Monsanto'nun Round up ot ilacındaki ana maddedir ve Monsanto'nun genetiği değiştirilmiş tohumlarının çoğu ile birlikte alınmak zorundadır.⁹ Danimarka ülkenin yer altı sularını zehirlediği kanıtlanınca glifosatu 2003'de yasakladı.¹⁰

Tohum gen bankalarında depolanan çeşitlilik, bitki üretimi ve temel biyolojik araştırmalar için ham maddeyi oluşturur. Bu amaçlar için yüz binlerce örnek her yıl dağıtılır. BM'nin Gıda ve Tarım Teşkilatı'na (FAO) göre, tüm dünyada 1400 tohum bankası bulunmaktadır ve bunların en büyüğü ABD hükümetine aittir. Diğer büyük tohum bankaları büyükten küçüğe doğru: Çin, Rusya,

Japonya, Hindistan, Güney Kore, Almanya ve Kanada'da bulunmaktadır. Buna ek olarak CGIAR, tüm dünyada seçtiği ülkelerde tohum bankaları zincirleri işletmektedir.

1972'de Rockefeller ve Ford Vakfı tarafından "yeşil devrim" tarım modelini yaymak için kurulan CGIAR, Filipinlerden, Suriye'ye ve Kenya'ya kadar özel tohum bankalarını kontrol etmektedir. Tüm bu tohum bankaları 6.5 milyondan fazla tohum çeşidi bulundurmaktadır ve bunların 2 milyonu "**nevi şahsına münhasır**" türlerdir. "**Svalbard Kıyamet Tohum Deposu**" ise, 4.5 milyon farklı tohum çeşidi barındıracaktır.

Biyolojik Harp Silahı

Bill Gates ve Rockefeller Vakfı'nın Svalbard projesindeki suistimal olasılığının en önemli tehlikesine bir göz atalım. Pirinç, mısır, buğday ve soya gibi dünyanın temel gıda üretimi için patentli tohumların üretimi korkunç bir biyolojik silah olarak kullanılabilir mi?

Rockefeller, Carnegie, Harriman ve diğer zengin elit aileler tarafından fonlanan üstün ırk yaratma-soy arıtımı lobisinin 1920'den beri biricik amacı "**eksi ırk**"dır. "**Eksi İrk**" istenmeyen soyların sistemli bir şekilde yok edilmesidir. Uluslararası Aile Plânlaması'nın kurucusu, koyu soy arıtmacı ve Rockefeller ailesi dostu Margaret Sanger 1939'da Harlem'de "**Negro ("Zenci") Projesi**" adı altında bir proje başlattı. Bu projenin ne olduğunu bir arkadaşına yazdığı mektupta açıkça dile getiriyordu: "Negro (Zenci) nüfüsü ortadan kaldırmak istiyoruz" ¹¹

Küçük bir Kaliforniya biyo-teknoloji şirketi olan Epicyte, yenildiği takdirde erkeklerde spermi kısırlaştıran bir mısırı genetik mühendisliği marifetiyle geliştirdiklerini açıkladı. O zamanlarda Epicyte, Svalbard'ın iki maddi destekçisi olan DuPont ve Syngenta ile teknolojisini yaymak için ortaklık kurmuştu. Epicyte, o zamandan beridir, Kuzey Karolayna'lı (North Carolina) bir biyo-teknoloji şirketi tarafından yönetiliyor. Çok ilginçtir ki Epicyte, genetiği değiştirilmiş sperm öldürücülü mısırı ABD Tarım Bakanlığından (USDA) aldığı araştırma fonuyla geliştirmişti. Aynı USDA tüm dünyanın karşı çıkmasına rağmen şu anda Monsanto'nu elinde bulundurduğu **“kısır tohum”** (“terminatör teknolojisi”)nin geliştirilmesini maddi olarak desteklemeye devam etmişti.

1990'larda BM'nin Dünya Sağlık Örgütü, Nikaragua, Meksika ve Filipinlerde 15 ilâ 45 yaşları arasındaki milyonlarca kadının aşılınması için bir kampanya başlattı. Aşının paslı çiviye basma gibi nedenlerle bulaşabilen tetanoza karşı yapılacağı iddia edildi. Paslı çiviye basma ihtimali erkeklerde de olmasına rağmen aşı erkeklere ya da erkek çocuklara yapılmadı.

Bu şüphe uyandırıcı durumdan ötürü Katolik bir kilise teşkilâtı olan “Comite Pro Vida de Mexico (Meksika Yaşam Encümeni) aşıları denettirdi. Deney sonuçları gösterdi ki, Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) yalnızca çocuk doğuracak yaştaki kadınlara dağıttığı aşıların Koryonik Gonadotropin (Chorionic Gonadotrophin) ya da hCG içerdiği ortaya çıktı. Doğal bir hormon olan hCG, tetanoz taşıyıcılarıyla ile birleştiğinde kadınların hamile kalmasını engelleyen antikorlar ürettiyordu. Aşı yapılan hiçbir kadına bundan bahsedilmemişti.

Daha sonradan ortaya çıktı ki, Rockefeller Vakfı, Rockefeller'ın Nüfus Konseyi, Dünya Bankası (CGIAR'a ev sahipliği yapar) ve ABD Ulusal Sağlık Enstitüleri, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) için tetanoz taşıyıcılı bir kısırlaştırma aşısı üretmek için 1972'de 20 yıllık bir proje başlatmışlardı. Ayrıca, **“Svalbard Kıyamet Tohum Deposu”**nun ev sahibi Norveç hükümeti kısırlaştırıcı aşının üretilmesi için 41 milyon dolar bağış yapmıştı.¹²

Norveç'ten Rockefeller Vakfı'na ve Dünya Bankası'na kadar tüm bu şebekelerin Svalbard'daki tohum bankasıyla da ilgili olması bir tesadüf mü? ABD kongresi'nin 1989'da kabul ettiği **“anti-terör yasası”**nı hazırlayan Prof. Francis Boyle'a göre, Pentagon **“biyolojik savaş”** yapmaya ve kazanmaya hız vermiştir. Boyle'a göre, bu Bush'un 2002'de halkın bilgisi ve onayı olmadan yürürlüğe sokulan iki ulusal strateji hükmünün parçasıdır. Yalnızca 2001-2004'te, ABD federal hükümeti sivil biyolojik savaş için 14.5 milyar dolar harcamıştır ki, bu çok yüksek bir rakamdır.

Rutgers Üniversitesi biyologlarından Richard Ebright'a göre, bugün ABD'de 300 bilimsel kurum ve 12.000 kişi biyolojik saldırı için kullanılabilecek patojenlere ulaşabilecek konumdadır. Biyolojik saldırı gücü olan salgın hastalıkların araştırılması için ABD hükümeti 497 adet Ulusal Sağlık Enstitüsüne (NIH) araştırma bursu vermektedir. Elbette bunlar olası bir terör saldırısına karşı savunma maskesi altında meşrulaştırılmaktadır.

ABD hükümetinin biyolojik saldırı için harcadığı dolarların çoğu kalıtım (“genetik”) mühendisliğine

gitmektedir. MIT (Masaçusets Teknoloji Enstitüsü) biyoloji profesörü Jonathan King biyolojik saldırı programlarının sayısındaki artışın nüfus için artan önemde bir tehlike teşkil ettiğini ifade etmektedir. King şunları ekliyor: “Bu programlar hemen her zaman savunma amaçlı olarak nitelendirilse de savunma ve saldırı programları aslında tamamen aynı şeylerdir”.¹³

Tanrı esirgesin, ama Svalbard’daki Bill Gates ve Rockefeller Vakfı’na ait “**Kıyamet Tohum Bankası**”nın, bu sefer dünyayı yok edecek olan bir diğer “**çözüm**”ün parçası olup olmadığını zaman gösterecek.

Dipnotlar

1 F. William Engdahl, *Seeds of Destruction*, Montreal, (Global Research, 2007).

2 Ibid, pp.72-90.

3 John H. Davis, Harvard Business Review, 1956, cited in Geoffrey Lawrence, *Agribusiness, Capitalism and the Countryside*, Pluto Press, Sydney, 1987. See also Harvard Business School, *The Evolution of an Industry and a Seminar: Agribusiness Seminar*, <http://www.exed.hbs.edu/programs/agb/seminar.html>.

4 Engdahl, op cit., p. 130.

5 Ibid. P. 123-30.

6 Myriam Mayet, *The New Green Revolution in Africa: Trojan Horse for GMOs?*, May, 2007, African Centre for Biosafety, www.biosafetyafrica.net.

7 ETC Group, *Green Revolution 2.0 for Africa?*, Communique Issue #94, March/April 2007.

8 Global Crop Diversity Trust website, in <http://www.croptrust.org/main/donors.php>.

9 Engdahl, op. cit., pp.227-236.

10 Anders Legarth Smith, Denmark Bans Glyphosates, the Active Ingredient in Roundup, Politiken, September 15, 2003, in organic.com.au/news/2003.09.15.

11 Tanya L. Green, The Negro Project: Margaret Sanger's Genocide Project for Black American's, in www.blackgenocide.org/negro.html.

12 Engdahl, op. cit., pp. 273-275; J.A. Miller, Are New Vaccines Laced With Birth-Control Drugs?, HLI Reports, Human Life International, Gaithersburg, Maryland; June/July 1995, Volume 13, Number 8.

13 Sherwood Ross, Bush Developing Illegal Bioterror Weapons for Offensive Use,' December 20, 2006, in www.truthout.org.

ÜSTÜN İRK YARATMA - DÜNYA NÜFUS AZALTIMI PROJELERİ

Sahte Domuz Gribi, Gıdalar

İktisatçı yazar W. Engdahl büyük ilgi uyandıran **Ölüm Tohumları** adlı kitabından sonra dünyadaki egemen güçlerin gizli plânını açıklıyor: **Üstün İrk Yaratma ve Dünya Nüfusunun Azaltımı**.

Aile plânlaması, doğum kontrolü, tarımda sözde "yeşil devrim", moleküler biyolojideki gelişmeler, biyo-yakıt, biyo-teknoloji, Dünya Sağlık Teşkilâtı, Dünya Bankası, Rockefeller Vakfı ve daha niceleri hep bu gizli amaca kilitlenmiş. Küçük bir elit dışında kalanlar ise habersiz bu gizli amaçdan. Oysa biyo-savaş için hazırlıklar aralıksız devam ediyor.

Domuz gribi diye bir salgın korkusu yaratılarak insanlar aşıyla boş yere hasta ediliyorlar. Daha önce Kuş Gribi ile küçük tavuk çiftliklerine büyük bir darbe vurulmuş tavuk üretim işi dünyada 5 büyük şirketin tekeline girmişti.

Milyonları aç bırakmak, gıdayı biyolojik ve ekonomik silâh olarak kullanmak kalıtımı değiştirilmiş tohumlarla daha da kolay. **Kalıtımı değiştirilmiş, Sahte Gıdalar** sayesinde yeni, olmadık hastalıklara mâruz bırakıyoruz. Tohum şirketlerinin gıda kontrolü ile dünya nüfusunun azaltımı gerçekleşiyor.



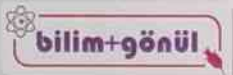
F. William ENGDAHL



ISBN 978-605-89369-3-5



9 786058 936935



bilimgonul.com

Mühürdar Caddesi 119 / 3, Kadıköy / İST.
Tel : (0216) 337 75 69
dsinanoglu@yahoo.com
www.oktaysinanoglu.com.tr